SAMSUNG

User Manual

ST70/ST71

Tak fordi du valgte et Samsung kamera.
Denne betjeningsvejledning forklarer brugen af kameraet og gør dig i stand til at udnytte alle dets faciliteter. Her kan du se, hvordan du tager billeder, downloader billeder og benytter applikationsoftwaren. Læs venligst denne betjeningsvejledning, inden du tager dit nye kamera i brug.

Instruktioner

Brug kameraet i følgende rækkefølge.

Installation af applikationssoftwaren

Når du skal anvende dette kamera med en computer, skal applikations-softwaren først installeres. Herefter kan de lagrede billeder i kameraet kopieres til computeren og behandles med et billedredigeringsprogram.

↓

Tag et billede

Tag et billede. (s.21)

↓

Indsæt USB-kablet

Indsæt det medfølgende USB-kabel i computerens USB-port og i kameraets USB-stik. (s. 100)

↓

Se til at kameraet er tændt

Kontrollér kameraets strømtilstand. Hvis der er slukket for strømmen, skal du trykke på kameraknappen for at tænde for den.

↓

Kontrollér [Flytbar disk]

Åbn Windows Stifinder (Explorer) og find [Flytbar disk] (Removable Disk). (s. 101)

Lær dit kamera at kende

Tak, fordi du valgte et Samsung-digitalkamera.

- Læs brugervejledningen grundigt igennem, før du anvender kameraet.
- Hvis du får brug for eftersalgsservice, bør du medbringe kameraet og årsagen til, at det ikke virker (f.eks. batteri, hukommelseskortet osv.) til eftersalgscenteret.
- Kontrollér, at kameraet virker ordentligt, inden du skal bruge det (f.eks. på en rejse eller til en vigtig begivenhed) for at undgå skuffelser. Samsung tager ikke ansvar for eventuelt tab eller skade som følge af funktionsfejl i kameraet.
- Opbevar denne vejledning et sikkert sted.
- Hvis du kopierer billederne på hukommelseskortet til computeren med en kortlæser, kan billederne blive beskadiget. Når du skal overføre de billeder til computeren, som er taget med kameraet, skal du slutte kameraet til computeren ved hjælp af det medfølgende USB-kabel. Producenten har intet ansvar for tab eller beskadigelse af data på hukommelseskortet, som skyldes brugen af en kortlæser.
- Indholdet og illustrationerne i denne vejledning kan blive ændret uden forudgående varsel for at opgradere kamerafunktionerne.

※Microsoft, Windows og Windows logo er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation gældende i USA og/eller andre lande.
※Adobe og Reader er enten varemærker eller registrerede varemærker i USA og/eller andre lande.
※Alle mærker og produktnavne, der forekommer i denne vejledning, er registrerede varemærker tilhørende deres pågældende virksomheder.
※For Open Source-licensinformationer kan du se “OpenSourceInfo.pdf” på den medfølgende cd-rom.

Fare

Det viste symbol indikerer en potentiel overhængende fare, der kan medføre død eller alvorlig skade, hvis den ikke undgås.

- Forsøg ikke at modificere dette kamera på nogen måde. Hvis du gør det, kan det medføre brand, skade, elektrisk stød eller alvorlig skade på dig eller kameraet. Intern besigtigelse, vedligeholdelse og reperationer bør kun foretages af din forhandler eller et af Samsung, for kamerare-service, godkendt servicecenter.
- Anvend ikke dette produkt i nærheden af brandbare eller eksplosive gasser, da det kan øge risikoen for eksplosion.
- Hvis der trænger nogen form for væske eller et fremmedobjekt ind i kameraet, skal du ikke bruge det. Sluk for kameraet og fjern strømforsyningen. Du skal kontakte din forhandler eller et af Samsung, for kamerareservice, godkendt servicecenter. Stop brugen af kameraet, da det kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Indsæt ikke metalliske eller brandbare fremmedobjekter i åbninger i kameraet, f.eks. åbningen til hukommelseskortet eller batterikammeret. Det kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Anvend ikke kameraet med våde hænder. Det giver risiko for at få elektrisk stød.

Advarsel

Det viste symbol indikerer en potentiel farlig situation, der kan medføre død eller alvorlig skade, hvis den ikke undgås.

- Anvend ikke blitzen tæt på mennesker eller dyr. Hvis du anbringer blitzen for tæt på dit motivs øje, kan det medføre skade på synet.
- Af sikkerhedsmæssige grunde bør du opbevare dette produkt og dets tilbehør uden for børn eller dyrs rækkevidde for at forhindre ulykker som f.eks.:
  - Slugning af batteri eller småt kameratilbehør. Hvis der skulle ske et uheld, bør du opsøge en læge med det samme.
  - Det er muligt at blive skadet af kameraets bevægelige dele.
- Batteri og kamera kan blive varme efter langvarig brug, og det kan medføre funktionsfejl. Skulle det ske, skal du lade kameraet hvile nogle få minutter, for at det kan køle af.
- Efterlad ikke kameraet steder, der er udsat for ekstremt høje temperaturer, f.eks. i en lukket bil, i direkte sollys eller andre steder med ekstrem temperaturvariation. Udsættelse for ekstreme temperaturer kan skade kameraets interne komponenter og medføre brand.
- Tildæk ikke kameraet eller batteriladeren under brug. Det kan medføre, at der oparbejdes varme og dermed skade på kamerahuset eller føre til brand. Anvend altid kameraet og dets tilbehør i områder med effektiv ventilation.

Forsigtig

Det viste symbol indikerer en potentielt farlig situation, der kan medføre mindre eller moderat skade, hvis situationen ikke undgås.

- Utæthed, overophedning eller et beskadiget batteri kan medføre brand eller skade.
  - Brug batterier med en specifikation, der passer til kameraet.
  - Batteriet må ikke kortsluttes, opvarmes eller kastes i åben ild.
  - Indsæt ikke batteriet med polerne omvendt.
- Fjern batteriet, hvis du ikke skal bruge kameraet i en længere periode. I modsat fald kan batteriet lække ætsende elektrolytter og permanent skade kameraets komponenter.
- Brug ikke blitzen, når den er i kontakt med hænder eller genstande. Rør ikke ved blitzen efter vedvarende brug. Det kan medføre forbrænding.
- Flyt ikke kameraet, mens det er tændt, hvis du bruger opladeren. Efter du har brugt kameraet, skal du altid slukke det, før du trækker ledningen ud af stikkontakten. Kontrollér derefter, at eventuelle tilslutningskabler eller kabler til andre apparater er frakoblet, før du flytter kameraet. I modsat fald kan det skade ledningerne eller kablerne og medføre brand eller elektrisk stød.
- Rør ikke ved objektivet eller objektivdækslet for at undgå at tage et uskarpt billede og for at undgå en mulig funktionsfejl.
- Pas på ikke at dække for objektivet eller blitzen, når du tager billeder.
- Når du anvender kameraet ved lave temperaturer, kan følgende situationer opstå. Det er ikke kamerafejl, og kameraet virker efter hensigten igen ved normal temperatur.
  - Det tager længere tid at tænde for LCD-skærmen, og farven kan afvige fra motivet.
  - Hvis du ændrer på din komposition, kan det opstå et efterbillede på din LCD-skærm, når du slukker for den.
- Kreditkort kan blive afmagnetiserede, hvis de opbevares i nærheden af en kamerataske med metaldele. Undgå at efterlade kort med magnetstribe i nærheden af tasken.
- Det kan med stor sandsynlighed medføre, at pc'en ikke fungerer korrekt, hvis der tilsluttes et 20 bens stik til pc'ens USB-port. Tilslut aldrig et 20 bens stik til pc'ens USB-port.

Indholdsfortegnelse

KLAR

007 Systemoversigt
007 Pakkens indhold
007 Sælges seperat
008 Kameraets funktioner
008 Forside & Top
009 Bagside
010 Bund
010 5-funktionsknap
011 Selvudløserlampe
011 Lampe for kamerastatus
011 Funktionsikon
012 Tilslutning til strømkilde
015 Indsætning af hukommelseskortet
016 Sådan benyttes hukommelseskortet
018 Når du bruger kameraet for første gang

OPTAGELSE

019 Indikatorer på LCD-skærmen
020 Sådan bruges menuen
021 Start af optagefunktion
021 Valg af funktioner
021 Sådan anvendes tilstanden Smart Auto
023 Sådan benyttes funktionen Program
023 Brug af DUAL IS (Dual Image Stabilization) tilstand
024 Sådan benyttes funktionen Scene

Indholdsfortegnelse

026 Sådan benyttes filmoptagelse
026 Optagelse af højdefinitionsfilmoptagelser (HD)
027 Optagelse af filmsekvenser uden lyd
027 Pause under optagelse af en filmsekvens (Successiv optagelse)
028 Ting, du skal være opmærksom på, når du tager billeder
029 Brug af betjeningsknapperne til indstilling af kameraet
029 Tænd/sluk-knap
029 Udløserknap
029 Smart-knap
030 ZOOM W/T-greb
031 Info (DISP)/OP-knap
032 Makro/NED-knap
033 Fokuslås
034 Blitz/VENSTRE-knap
036 Selvudløser/HØJRE-knap
038 MENU-knap
038 OK-knap
038 Funktioner
039 Sådan aktiveres funktioner med MENU-knappen
040 Billedstørrelse/Filmstørrelse
040 Kvalitet/Frekvens
041 Eksponeringskompensation
041 ISO (optical Image Stabilisation)
042 Hvidbalance
043 Ansigtsgenkendelse
046 Smar FR rediger
047 Ansigtstone
047 Retouchering
047 Autofokustype
048 Lysmåling
048 Valg Af Billedstil
049 Smartfilter
050 Tilpas billede
051 ACB
051 Fremføringsfunktion
052 OIS (optisk billedstabilisering)
052 Stemmenotat
053 Stemmeoptagelse
054 Optagelse af filmsekvenser uden lyd
054 Indstilling af filmoptagelse

TILSTANDEN SMART

055 Tilstanden Smart
055 Visning i tilstanden Smart
056 Start af tilstanden Smart
056 Valg af funktioner
057 Sådan anvendes tilstanden Smart Auto
057 Sådan anvendes tilstanden Smart filmklip

Indholdsfortegnelse

INDSTILLINGER

058 Lydmenu
058 Lyd
058 Lydstyrke
058 Startlyd
058 Lukkerlyd
058 Lydeffekt
059 AF-lyd
059 Opsætningsmenu
059 Skærm
059 Sprog
059 Funktionsbeskrivelse
060 Startbillede
060 Lysstyrke skærm
060 Hurtigvisning
060 Strømsparing
061 Indstillinger
061 Formatering af hukommelsen
061 Initialisering
062 Indstilling af dato/klokkeslæt og datoformat
062 Tidszone
062 Filnavn
063 Prægning af tidspunktet for hvornår billedet togs
063 Automatisk afbryder
064 Valg af videosignal
065 Autofokuslampe
065 Indstilling af USB
065 PC-software

AFSPILNING

066 Start af afspilning
066 Visning af et stillbillede
066 Afspilning af en filmoptagelse
067 Kopiering af stillbilleder fra en filmoptagelse
067 Afspilning af en lydoptagelse
068 Afspilning af stemmenotat
068 Indikatorer på LCD-skærmen
069 Brug af betjeningsknapperne til indstilling af kameraet
069 Afspilningsknap
069 Miniature / Forstørrelsesgreb
069 Smart album
072 Info (DISP) / OP-knap
072 Afspil & Pause / OK-knap
073 Venstre / højre / ned / menu-knap
073 SLET-knap
074 Indstilling af afspilningsfunktionen på LCD-skærmen
076 Rediger
076 Ændring af billedstørrelsen
077 Rotation af billeder
077 Valg Af Billedstil

Indholdsfortegnelse

078 Smartfilter
079 Tilpas billede
081 Start af multidiashowet
081 Start af multidiashowet
081 Valg af billeder
082 Indstilling af afspilningsinterval
082 Indstilling af baggrundsmusik
082 Konfiguration af multidiasshowet
083 Filmuligheder
083 Sletning af billeder
083 Beskyttelse af billeder
084 Rediger ansigtsliste
085 Papirkurv
085 Stemmenotat
086 DPOF
088 Kopiering til kort

PICTBRIDGE
089 PictBridge
090 PictBridge: Udvælgelse af billeder
090 PictBridge: Udskriftsindstillinger
091 PictBridge: Nulstil

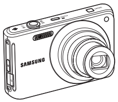
APPENDIX
091 Vigtige bemærkninger
093 Advarselsindikator
094 Inden du kontakter et servicecenter
096 Specifikationer

SOFTWARE
099 Overførsel af filer til din computer (for Windows)
099 Windows-brugere
103 Overførsel af filer til din computer (for Mac)
103 Mac-brugere
105 SPØRGSMÅL OG SVAR

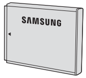
Systemoversigt

Kontrollér venligst, at kameraet er leveret med de korrekte dele, inden du begynder at anvende det. Indholdet kan variere, afhængigt af salgsregionen. Oplysninger om det ekstra tilbehør fås ved henvendelse til din Samsung-forhandler eller nærmeste Samsung-servicecenter. Dele og tilbehør illustreret her, kan se anderledes ud i virkeligheden.

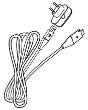
Pakkens indhold



Kamera



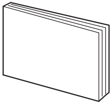
Genopladeligt batteri



Vekselstrømsadapter / USB-kabel

Kamerarem

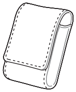
Software-cd (Brugervejledning medfølger)



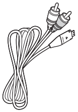
Hurtigstart

Sælges seperat

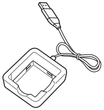
Hukommelseskort (microSD™) (se s. 17)



Kamerataske



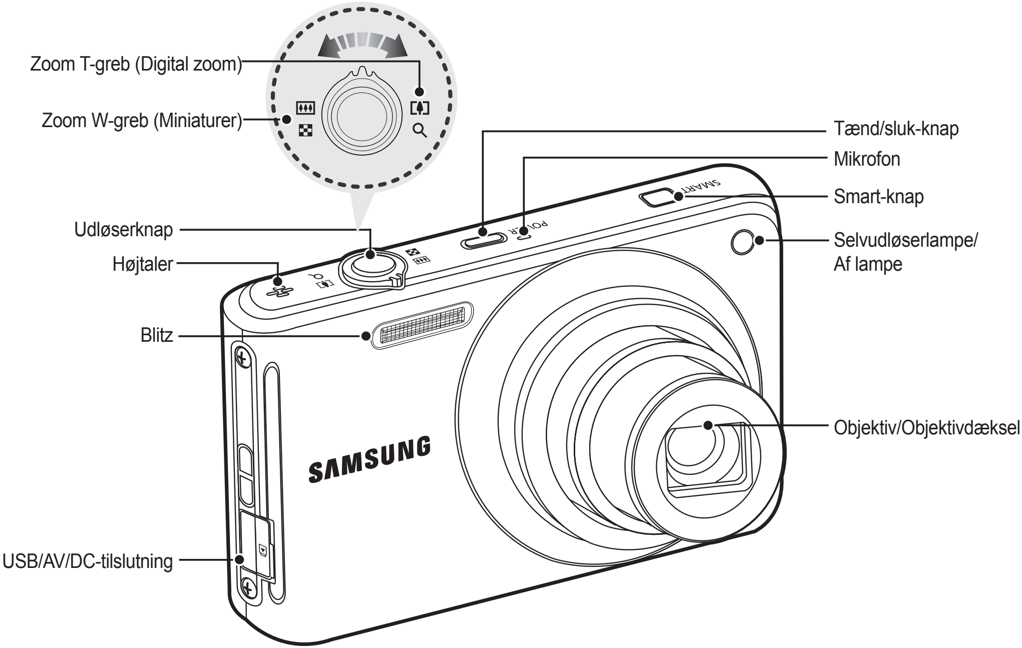
AV-kabel



Batterioplader

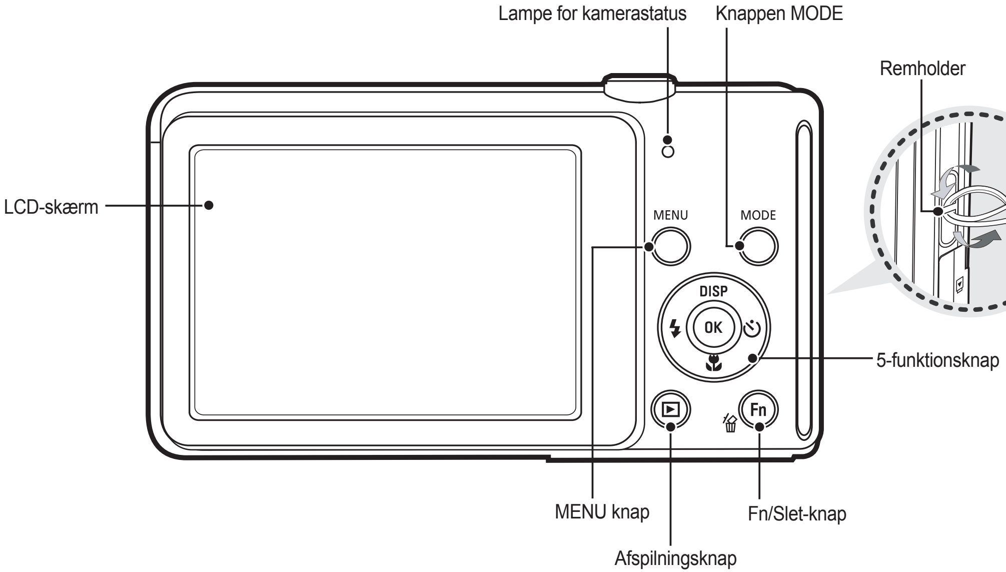
Kameraets funktioner

Forside & Top



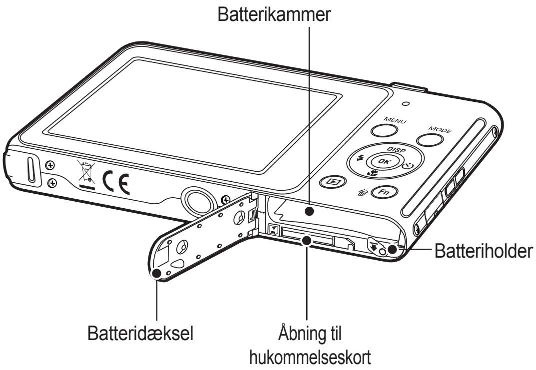
Kameraets funktioner

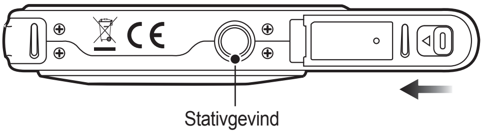
Bagside



Kameraets funktioner

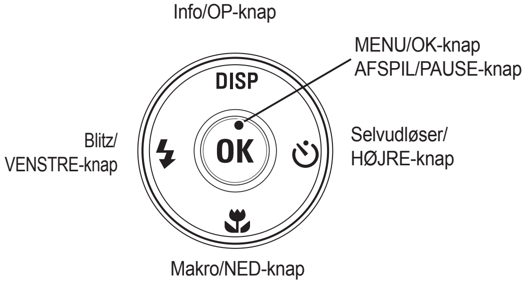
Bund





※ For at åbne batterikammeret, skal du skubbe det i den ovenfor viste retning.

5-funktionsknap



Kameraets funktioner

Selvudløserlampe

Ikon	Status	Beskrivelse
	Blinker	- Lampen blinker med 1 sekunds interval de første 8 sekunder. - Lampen blinker med 0,25 sekunds interval de første 2 sekunder.
	Blinker	Lampen blinker hurtigt med 0,25 sekunds interval i 2 sekunder.
	Blinker	Et billede vil blive taget efter cirka 10 sekunder, og 2 sekunder senere vil et andet billede blive taget.
	Blinker	Efter at have trykket på udløserknappen tages billedet i henhold til motivets bevægelse.

Lampe for kamerastatus

Status	Beskrivelse
Tændt	Lampen tænder og slukker, når kameraet er klar til at tage et billede
Efter optagelsen	Lampen blinker, mens billedets data gemmes, og slukker, når kameraet er klar til at optage igen.
Når blitzens batteri oplades	Lampen blinker
Når USB-kablet tilsluttes en computer	Lampen lyser (LCD-skærmen slukker efter initialisering af apparatet)
Overførsel af data til en computer	Lampen blinker (LCD-skærmen slukkes)
Når USB-kablet tilsluttes en printer	Lampen blinker
Når printeren udskriver	Lampen blinker
Når AF aktiveres	Lampen tænder (Kameraet fokuserer på motivet)
	Lampen blinker (Kameraet fokuserer ikke på motivet)

Funktionsikon

På side 21/56 kan du finde yderligere information om indstillinger af kameraet.

FUNKTION	Smart Auto	Program	DUAL IS
IKON			
FUNKTION	Scene	Film	Smart film
IKON			

FUNKTION	SCENE		
	Skønhedsportræt	Rammeguide	Nat
IKON			
FUNKTION	Portræt	Børn	Landskab
IKON			
FUNKTION	Nærbillede	Tekst	Solnedg.
IKON			
FUNKTION	Daggry	Modlys	Fyrværk.
IKON			
FUNKTION	Strand&sne	-	-
IKON			

Tilslutning til strømkilde

Du bør benytte det genopladelige batteri BP70A, som leveres med kameraet. Husk at oplade batteriet, inden du bruger kameraet.

■ Specifikationer for BP70A genopladeligt batteri

Model	BP70A
Type	Lithium Ion
Kapacitet	740mAh
Spænding	3.7 V
Opladningstid	Ca 150 minutter

※ Det medfølgende batteri kan variere alt efter salgsområdet.

■ Antal billeder og batterikapacitet: Ved brug af BP70A

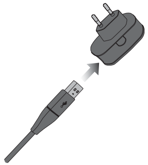
	Batterikapacitet/ Antal billeder	Forhold
Stillbillede	Cirka 100 min./ Cirka 200 billeder	Brug af et fuldt opladet batteri, Standardindstillinger, Programmeringstilstand, Interval for optagelse til optagelse: 30 sek. Der skiftes zoomposition mellem vidvinkel og tele efter hvert billede. Der bruges blitz ved hvert andet billede. Kameraets bruges i 5 minutter og slukkes derefter i et minut.
Film	Cirka 80 min.	Brug af fuldt opladet batteri 640x480 billedstørrelse 30 bps billedfrekvens

※ Disse værdier er udmålt under Samsungs normale testbetingelser og optageforhold og kan variere, afhængigt af brugerens metoder.

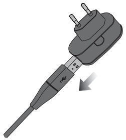
Vigtige oplysninger om brugen af batterier.
- Sluk for kameraet, hvis du ikke bruger det.
- Fjern batteriet, hvis kameraet ikke skal benyttes i længere tid. Batteriet kan med tiden miste sin kapacitet og er tilbøjelig til at lække, hvis det sidder i kameraet i længere tid.
- Lave temperaturer (under 0°C) kan forringe batteriets ydeevne og reducere batteriets levetid.
- Batterier vil normalt genvinde en del af deres kapacitet, når temperaturen normaliseres.
- Kameraet kan blive varmt ved længere tids brug. Dette er normalt.

■ Hvis du tilslutter vekselstrømsadapteren til USB-kablet, kan du anvende det som et vekselstrømskabel og oplade reservebatteriet med det.

- Bruges som et vekselstrømskabel: Slut vekselstrømsadapteren til USB-kablet. Det kan bruges som et strømkabel.



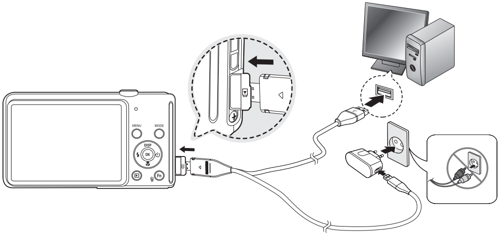
- Bruges som USB-kabel: Fjern vekselstrømsadapteren. Du kan overføre gemte billeder til computeren (s.100) eller forsyne kameraet med strøm via USB-kablet.



Tilslutning til strømkilde

Vigtige oplysninger om brugen af USB-kablet.
- Brug et USB-kabel med de korrekte specifikationer.
- Hvis kameraet er sluttet til computeren via en USB-hub: Slut kameraet direkte til din computer.
- Kameraet eller andet udstyr er sluttet til computeren på samme tid: Fjern da det andet udstyr.
- Kameraet kan ikke findes via USB porten på computerens frontpanel. Brug, i dette tilfælde, USB porten på bagsiden af computeren.
- Hvis USB-porten på computeren ikke lever op til ydelsesstandarden (5 W, 500 mA), oplades kameraet muligvis ikke.

■ Sådan oplades det genopladelige batteri



- Før tilslutning af kabler eller vekselstrømsadapter skal du kontrollere, at de vender rigtigt, og du må ikke tvinge noget på plads. Dette kan beskadige kablet eller kameraet.
- Hvis vekselstrømsadapterens ladelampe ikke tændes eller blinker, efter du har indsat det genopladelige batteri, skal du kontrollere, om det vender korrekt.
- Hvis du oplader batteriet, mens kameraet er tændt, kan batteriet ikke oplades fuldt. Sluk for kameraet, mens batteriet oplades.

■ AC adapterens ladelampe

	Ladelampe
Er ved at lade op	Rød lysdiode er tændt
Opladningen er færdig	Grøn lysdiode er tændt
Ladefejl	Orange lysdiode er slukket eller blinker

- Hvis du indsætter et helt afladet batteri for at oplade det, skal kameraet være slukket. Det er på grund af batteriets lave kapacitet. Batteriet skal oplades i mere end 10 minutter, før kameraet tages i brug.

- Brug ikke blitzen hyppigt og optag ikke filmsekvenser, med et fuldt afladet batteri, som kun har været opladet i kort tid. Selv om batteriladeren er tilsluttet, kan det ske, at kameraet slukkes, fordi batteriet er afladet igen.

Tilslutning til strømkilde

Når du bruger batteriet, skal du overholde de følgende retningslinjer. I modsat fald kan der opstå overophedning, brand eller eksplosion.

- Hvis batteriet ikke har sin oprindelige form eller størrelse, så kontakt et servicecenter. Det kan indebære fysiske farer.
- Brug kun den anbefalede batterilader.
- Anbring ikke produktet i nærheden af brændbart materiale.
- Sæt ikke produktet i mikrobølgeovnen.
- Anbring ikke produktet i en bil om sommeren.
- Anbring ikke produktet i et rum med høj temperatur eller høj luftfugtighed.
- Brug ikke produktet i længere tid under eller på et tæppe, en dyne eller et varmetæppe.
- Lad ikke produktet være tændt, hvis luften ikke kan cirkulere.
- Sørg for, at batteriholderen ikke kommer i forbindelse med genstande som halskæder, mønter, nøgler, ure osv.
- Brug 2nd Advance lithium-batterier med garanti fra producenten.
- Forsøg ikke at adskille produktet eller lave huller i produktet med en skarp genstand.
- Produktet må ikke udsættes for hårdt tryk.
- Lad ikke produktet falde, og undgå at udsætte det for stød.
- Udsæt ikke produktet for høje temperaturer over 60°C (140°F).
- Udsæt ikke produktet for vand eller fugt.
- Batteriet må ikke udsættes for overdreven varme såsom solskin, ild eller lignende.

Bortskaffelse

- Følg instruktionerne for bortskaffelse og bortskaf det brugte batteri på korrekt vis.
- Batteriet må ikke bortskaffes ved brænding.
- Reglerne for bortskaffelse kan variere afhængigt af land eller område. Følg de aktuelle forskrifter for bortskaffelse.

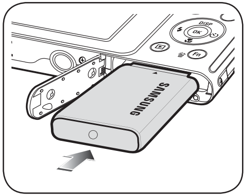
Genopladning af batteriet.

- Genoplad kun batteriet på den måde, der er beskrevet i brugervejledningen. I modsat fald kan det forårsage brand eller eksplosion.

Tilslutning til strømkilde

■ Indsæt batteriet som vist

- Hvis kameraet ikke kan tændes, når du har indsat batteriet, skal du kontrollere, om batteriets poler (+/-) vender rigtigt.
- Pas på ikke at trykke på batteridækslet, mens det er åbent. Du kan herved komme til at beskadige det.



■ Der findes fire indikatorer for batterikapacitet, som vises på LCD-skærmen.

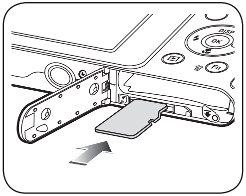
Batteriindikator				
Batteristatus	Batteriet er fuldt opladet	Lav batterikapacitet (vær parat til at genoplade eller udskifte batteriet)	Lav batterikapacitet (vær parat til at genoplade eller udskifte batteriet)	Batteriet er tomt. (Genoplad eller brug et reservebatteri)

※ Når du bruger kameraet og batteriet et sted, hvor der er meget koldt eller varmt, kan visningen af batteristatus på LCD-skærmen afvige fra den faktiske batteristatus.

Indsætning af hukommelseskortet

■ Indsæt hukommelseskortet som vist.

- Sluk for kameraet, inden du indsætter et hukommelseskort.
- Forsiden af hukommelseskortet skal vende mod bagsiden af kameraet (LCD-monitor) og kortets kontaktstift mod forsiden af kameraet (objektiv).
- Pas på ikke at indsætte kortet omvendt. Herved kan kortåbningen blive beskadiget.



Sådan benyttes hukommelseskortet

- Husk at formatere hukommelseskortet (se s. 61), hvis du benytter et nyt kort første gang, hvis det indeholder data, kameraet ikke genkender, eller hvis det indeholder billeder, som er taget med et andet kamera.
- Sluk for kameraet hver gang hukommelseskortet sættes i eller tages ud.
- Meget hyppig brug af et hukommelseskort reducerer med tiden kortets kapacitet. Hvis dette sker, er tiden inde til at købe et nyt hukommelseskort. slitage eller overlast dækkes ikke af garantien.
- Hukommelseskortet er et elektronisk præcisionsmedie. Pas på ikke at bøje eller tabe hukommelseskortet, og udsæt det aldrig for kraftige stød.
- Opbevar aldrig hukommelseskortet i omgivelser med kraftige elektroniske eller magnetiske felter, f. eks. i nærheden af højtalere eller tv-modtagere.
- Hukommelseskortet må ikke bruges eller opbevares på steder, hvor det kan blive udsat for store temperatursvingninger.
- Pas på, kortet ikke bliver snavset eller kommer i kontakt med væsker. Hvis det sker, kan man rense kortet med en ren, blød klud.
- Opbevar hukommelseskortet i dets æske, når det ikke er i brug.
- Under og efter længere tids brug kan hukommelseskortet blive varmt. Dette er normalt.
- Brug ikke et hukommelseskort, som benyttes i et andet digitalkamera. Hvis et hukommelseskort skal benyttes i dette kamera, skal det først formateres med dette kamera.
- Brug ikke et hukommelseskort, der er formateret af et andet digitalkamera eller af en hukommelseskortlæser.
- Hvis kortet udsættes for følgende forhold, kan de gemte data blive ødelagt:
  - Hvis hukommelseskortet bruges forkert.
  - Hvis strømmen afbrydes eller kortet fjernes, mens kameraet kommunikerer med kortet (indlæser billeder, sletter, formaterer, læser data).
- Samsung påtager sig intet ansvar for tab af data.
- Det anbefales, at kopiere vigtige data over til et andet medie som backup, f.eks. disketter, harddisk, cd osv.
- Hvis der ikke er nok ledig hukommelse: Meddelelsen [Huk. Opbrugt] vises, og kameraet virker ikke. For at optimere kameraets hukommelse, udskift hukommelseskortet eller slet unødvendige billeder, der er gemt på hukommelseskortet.

- Fjern ikke hukommelseskortet, når kameraets statuslampe blinker, da det kan medføre skade af dataene i hukommelseskortet.

Sådan benyttes hukommelseskortet

■ Kompatible hukommelseskort

Du kan bruge microSD™ (Secure Digital)-hukommelseskort.

Optagekapaciteten er følgende med 1 GB microSD™ -hukommelseskort. Værdierne er omtrentlige, da den præcise kapacitet kan afhænge af kortets specifikationer og motivernes toneomfang.

Billedstørrelse ved optagelse		Superfin	Fin	Normal	60 bps	30 bps	15 bps
Stillbillede	14m	Cirka 129	Cirka 240	Cirka 292	-	-	-
	13m	Cirka 154	Cirka 255	Cirka 321	-	-	-
	10m	Cirka 183	Cirka 291	Cirka 367	-	-	-
	8m	Cirka 232	Cirka 391	Cirka 510	-	-	-
	5m	Cirka 412	Cirka 583	Cirka 824	-	-	-
	3m	Cirka 600	Cirka 802	Cirka 965	-	-	-
	1m	Cirka 1584	Cirka 1765	Cirka 1993	-	-	-
*Filmoptagelse	1280 HQ	-	-	-	-	Cirka 00:12'49"	Cirka 00:23'23"
	1280	-	-	-	-	Cirka 00:14'27"	Cirka 00:26'04"
	640	-	-	-	-	Cirka 00:25'00"	Cirka 00:48'02"
	320	-	-	-	Cirka 00:50'54"	Cirka 01:13'27"	Cirka 01:34'20"

- Zoom W/T-grebet virker ikke under filmoptagelse.
- Optagetiderne kan ændre sig, når zoomen benyttes.
- Der blev optaget flere videoer efter hinanden for at fastslå den samlede optagetid.

Når du bruger kameraet for første gang

■ Det genopladelige batteri bør være fuldt opladet, inden du benytter kameraet første gang.

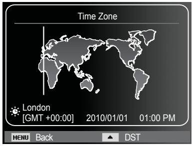
■ Når kameraet tændes første gang, vises en menu på LCDmonitoren til indstilling af dato, dato, klokkeslæt, tidszone og sprog. Denne menu vil ikke blive vist igen, når du har indstillet dato, klokkeslæt, tidszone og sprog. Indstil dato, klokkeslæt, tidszone og sprog, inden du bruger kameraet.

■ Indstilling af sproget

1. Vælg menuen [Language] ved at trykke på OP/NED-knappen og tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/NED-knappen og tryk derefter på OK-knappen.

■ Tidszone

1. Vælg menuen [Time Zone] ved at trykke på OP/NED-knappen og tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Tryk på knappen Venstre/højre for at vælge den ønskede tilstand.



※ Du kan få yderligere oplysninger om Verdenstid på side 62.

■ Indstilling af dato/klokkeslæt og datoformat

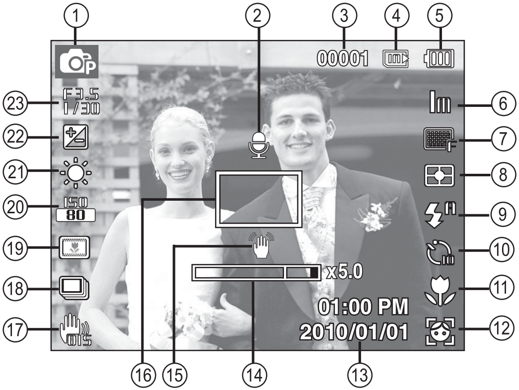
1. Vælg menuen [Date&Time] ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/NED/VENSTRE/HØJREknappen og tryk derefter på OKknappen.

VENSTRE/HØJRE-knap : Vælger verdenstid/år/måned/dag/time/minut/ datoformat.

OP/NED-knap : Ændrer indstillingen af hver position.

Indikatorer på LCD-skærmen

■ LCD-skærmen viser information om optagefunktioner og valg.



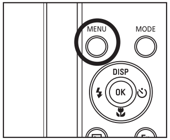
[Billede og Fuldstatus]

Nr.	Beskrivelse	Ikoner	Side
1	Optagelse		S.21
2	Stemmenotat		S.52
3	Antal resterende optagelser	00001	S.17
	Resterende tid	00:00:00	S.17
4	Ikon for hukommelseskort/ intern hukommelseskort	/	-

Nr.	Beskrivelse	Ikoner	Side
5	Batteri		S.15
6	Billedstørrelse / Filmstørrelse		S.40
7	Billedkvalitet / Frekvens		S.40
8	Lysmåling		S.48
9	Blitz		S.34
10	Selvudløser		S.36
11	Makro		S.32
12	Ansigtsgenkendelse / Uden lyd		S.43/54
13	Dato / klokkeslæt	2010/01/01 01:00 PM	S.62
14	Zoombjælke (Optisk / Digital) / Zoomforhold (Digital)	x 5.0	S.30
15	Advarsel om kamerarystelser		S.28
16	Autofokusfelt		S.47
17	OIS		S.52
18	Funktionstilstand		S.51
19	Smartfilter / Tilpas billede / Valg Af billedstil		S.49/50 /48
20	ISO		S.41
21	Hvidbalance		S.42
22	Eksponeringskompensation		S.41
23	Blændeværdi / Lukkertid	F3.5, 1/30	S.25

Sådan bruges menuen

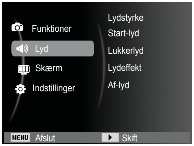
1. Tænd for kameraet, og tryk på MENU-knappen. Der vises en menu for hver kamerafunktion.



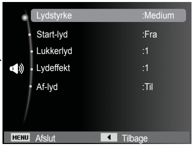
2. Brug knapperne op eller ned, til at navigere gennem menuerne.

Tryk på OP eller NED-knappen.

3. Brug knapperne venstre eller højre til at gå ind i undermenuer.



Tryk på VENSTRE eller HØJRE-knappen.



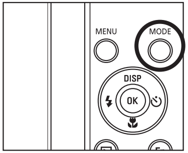
Tryk på VENSTRE eller HØJRE-knappen.

4. Vælg en undermenu og klik på OK-knappen, for at gemme indstillingerne og vende tilbage til det forrige vindue.

Start af optagefunktion

Valg af funktioner

Du kan vælge optagetilstande ved brug af knappen MODE på bagsiden af kameraet.



■ Sådan bruges knappen Mode

1. Tryk på knappen MODE, hvorefter der åbnes en menu.
2. Vælg den ønskede tilstand ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk på knappen OK.

Sådan anvendes tilstanden Smart Auto ( )

Kameraet vælger automatisk de relevante kameraindstillinger baseret på en detekteret scenetype. Dette er praktisk, hvis du ikke er fortrolig med kameraindstillingerne til forskellige scener.

1. Indsæt batterierne (s. 15). vær opmærksom på korrekt polariet (+ / -).
2. Indsæt hukommelseskortet (s. 15). Da dette kamera har 27MB intern hukommelse, er det ikke nødvendigt at indsætte et hukommelseskort. Hvis et hukommelseskort ikke er indsat, vil billedet blive gemt i den interne hukommelse. Hvis der er et hukommelseskort i kameraet, vil billedet blive gemt på dette kort.
3. Luk batteridækslet.
4. Tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde kameraet.
5. Vælg Smart Auto-metode ved at trykke på knappen MODE eller Smart.
6. Kameraet vælger automatisk en scene. Det relevante tilstand-sikon vises øverst til venstre på skærmen.
7. Tryk udløserknappen ned for at tage billedet.

- Hvis autofokusfeltet bliver rødt, når du trykker udløserknappen halvvejs ned, kan kameraet ikke fokusere på motivet. Hvis det er tilfældet, bliver billedet ikke skarpt.
- Pas på ikke at dække for objektivet eller blitzen, når du tager billeder.

Start af optagefunktion

- Hvis kameraet ikke genkender en relevant scenetilstand, anvendes standardindstillingerne.
- Selvom der detekteres et ansigt, anvender kameraet måske ikke en portrættilstand, baseret på motivets placering eller belysning.
- Kameraet vælger måske ikke den korrekte scene, baseret på optagemiljøet, som f.eks. kamerarystelser, belysning og afstanden til motivet.
- Tilstanden [Nat] genkender kun motiver, når blitzen er deaktiveret. Kameraet kører i tilstanden [Stativ] efter kontrol af optagelsesbetingelserne på stativet i en vis periode.
- Afhængigt af emnets bevægelse, vælger kameraet ikke nødvendigvis stativtilstand selvom det står på stativet.

Hvert motiv genkendes i følgende situationer:

[Landskab] ( ) : Ved optagelse af udendørs motiver

[Hvid] ( ) : Når der optages med en hvid baggrund

[Nat] ( ) : Ved optagelse af motiver om natten

[Natportræt] ( ) : Ved optagelse af personer på mørke steder udendørs

[Modlys] ( ) : Ved optagelse af et modlysmotiv, som ikke er et portræt

[Modlys portræt] ( ) : Ved optagelse af et portræt i modlys

[Portræt] ( ) : Ved optagelse af et portræt

[Makro] ( ) : Ved optagelse af nærbilleder

[Makro tekst] ( ) : Ved optagelse af tekst med kort fokus

[Stativ] ( ) : Når der optages et motiv, der ikke bevæger sig et stykke tid efter, at kameraet er blevet monteret på trefoden (kun tilgængelig når kameraet registrerer, at det er nat)

[Handling] ( ) : Ved optagelse af et motiv med hyppige bevægelser

[Fyrværk.] ( ) : Når der optages fyrværkeri (kun tilgængelig når trefoden anvendes)

[Solnedgang] ( ) : Vises, når der tages billeder af solnedgange

[Himmelblå] ( ) : Vises, når der tages billeder af skyfri himmel

[Naturlig grøn] ( ) : Vises, når der tages billeder af skovområder

[Makrofarve] ( ) : Vises, når der tages nærbilleder af farverige objekter

[Makroportræt] ( ) : Vises, når der tages nærbilledportrætter af mennesker

Start af optagefunktion

Sådan benyttes funktionen Program ( )

Hvis du vælger funktionen AUTO, indstilles alle funktioner automatisk. Du kan dog selv indstille alle funktioner manuelt bortset fra blænde og lukkertid.

1. Vælg tilstanden Program ved brug af knappen MODE (s. 21)
2. Tryk på MENU-knappen, for at konfigurere avancerede funktioner.

Se på s. 38 for at få yderligere oplysninger.

Brug af DUAL IS (Dual Image Stabilization) tilstand ( )

Denne funktion reducerer effekten fra kamerarystelser og hjælper dig med at få fint belyste billeder under afdæmpede forhold.

1. Vælg tilstanden DUAL IS ved brug af knappen MODE. (s. 21)
2. Ret kameraet mod motivet og find det ønskede motivudsnit på LCD-skærmen.
3. Tryk udløserknappen ned for at tage billedet.

■ Vær opmærksom på følgende, når du benytter funktionen DUAL IS

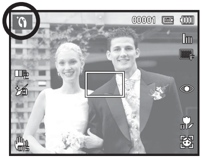
1. Den digitale zoom fungerer ikke med funktionen DUAL IS.
2. Hvis lyset er for kraftigt, aktiveres DUAL IS ikke.
3. Hvis der ikke er tilstrækkeligt lys, vises advarselsindikatoren for kamerarystelser ( ). For at opnå de bedste resultater bør der kun tages billeder i situationer, hvor advarselsindikatoren for kamerarystelser ( ) ikke vises.
4. Hvis motivet bevæger sig, kan billedet blive utydeligt.
5. Da DUAL IS anvender kameraets digitale signalprocessor, kan det tage lidt længere tid for kameraet at behandle og gemme billeder.

Start af optagefunktion

Sådan benyttes funktionen Scene ( )

Brug menuen for at enkelt kunne sætte optimale indstillinger fra et udvalg af optagelsessituationer.

1. Vælg tilstanden Scene ved brug af knappen MODE.(s. 21)
2. Ret kameraet mod motivet og find det ønskede motivudsnit på LCD-skærmen.
3. Tryk udløserknappen ned for at tage billedet.



SCENE-funktionerne er angivet nedenfor.

[Skønhedsportræt] ( ) : Gør det muligt at tage et billede af en person med indstillinger, der skjuler skønhedsfejl i ansigtet

[Rammeguide] ( ) : Brug denne tilstand, når du ønsker at andre tager et billede for dig, fra den vinkel du ønsker.

[Nat] ( ) : Når man tager billeder om natten eller i mørke omgivelser.

[Portræt] ( ) : Til optagelse af portrætter.

[Børn] ( ) : Til optagelse af hurtigt-bevægende motiver, f.eks. børn.

[Landskab] ( ) : Til optagelse af fjern natur.

[Nærbillede] ( ) : Nærbilleder af små genstande, f.eks. planter og insekter.

[Tekst] ( ) : Brug denne funktion til at tage et billede af et dokument.

[Solnedg.] ( ) : Bruges til at tage billeder af solnedgange.

[Daggry] ( ) : Daggrysscener.

[Modlys] ( ) : Til portrætter uden skygger som følge af modlys.

[Fyrværk.] ( ) : Fyrværkeriscener.

[Strand&sne] ( ) : Til hav-, sø-, stand- og snescener.

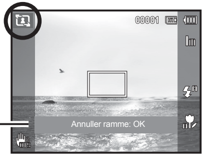
Start af optagefunktion

■ Sådan benyttes [Rammeguide] tilstanden

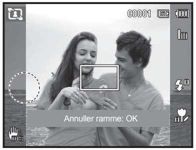
Brug [Rammeguide]-tilstanden, når du ønsker at andre tager et billede for dig, fra den vinkel du ønsker.

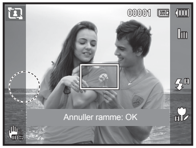
1. Tag et billede fra den vinkel du vælger.
   - Der vises en guide rundt om billedets sider.

Guide



2. Derefter kan en anden person tage billedet, ved at passe kanten af billedet med guiden rundt om vinduets sider.



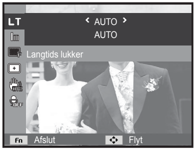


■ Sådan bruges tilstanden [Langtids lukker]

Kameraet indstiller automatisk lukkertid og blænde i overensstemmelse med lysforholdene. Med SCENE-funktionen [Nat] kan du dog selv indstille den ønskede lukkertid og blænde.

Ændring af lukketid og blændeværdi

1. Vælg SCENE-funktionen [Nat]. (s. 21)
2. Tryk på Fn-knappen og menuen for lange lukkertider vises.
3. Konfigurér værdien for lange lukkertider med 5-funktionsknappen.
4. Tryk på Fn-knappen igen. Den valgte værdi bliver gemt, og kameraet skifter til SCENE-funktionen [Nat].



Start af optagefunktion

Sådan benyttes filmoptagelse ( )

Længden af en filmoptagelse begrænses kun af størrelsen af den ledige hukommelse (maks. 20 minutter).

1. Vælg tilstanden Film ved brug af knappen MODE. (Ikonet for filmoptagelse og den tilgængelige optagetid vil blive vist på LCD-skærmen)
2. Ret kameraet mod motivet og find det ønskede motivudsnit på LCD-skærmen.
3. Tryk én gang på udløserknappen, hvorefter der optages filmklip i op til 20 minutter. Kameraet fortsætter optagelsen, selv om du slipper udløserknappen. Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på udløserknappen igen.

※ Størrelse og filtype for video er som følger.

- Størrelse for filmklip : 1280x720HQ, 1280x720, 640x480, 320x240 (valgbar) (1280X720HQ er indstillinger til optagelse af video i høj kvalitet.)
- Film-filtype : MP4 (H.264)
- Billedfrekvens : 60 bps, 30 bps, 15 bps (valgbar)
- Rammehastigheden kan vælges, når følgende billedstørrelse vælges.
  1280x720HQ, 1280x720, 640x480: 30 bps, 15 bps vælges
  320x240: 60 bps, 30 bps, 15 bps kan vælges
- Hvis optagetiden er længere end 20 minutter, standes optagelsen, hvorefter den gemmes.

Optagelse af højdefinitionsfilmoptagelser (HD)

Du kan optage HD (High Definition)-filmoptagelser. (1280X720HQ, 30 bps), H.264(MPEG4.AVC) komprimeret format. H.264(MPEG4. AVC) er en standard for det digitale videocodec. Den understøtter en filmoptagelse I høj kvalitet i en lille filstørrelse.

1. Vælg tilstanden Film ved brug af knappen MODE. (s. 21)
2. Tryk på MENU-knappen for at indstille opløsningen til [1280 X 720 HQ].
3. Tryk på Udløserknappen for at optage video i den tilgængelige optagelsestid.

- Hvad er H.264(MPEG4 part10/AVC)?
  Med dens høje komprimeringshastighed og lille filstørrelse er det en standard for digital videocodec. Den understøtter optagefunktionerne i en høj opløsning.

Start af optagefunktion

Optagelse af filmsekvenser uden lyd

Du kan optage en filmsekvens uden lyd.

Trin 1-3 er de samme som for filmoptagelse.

4. Tryk på Menu -knappen.
5. Tryk på op/ned-knappen for at vælge menuen [Film], og tryk så på højre-knappen.
6. Vælg menuen [Lyd] ved at trykke på op/ned-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.
7. Vælg menuen [Fra] ved at trykke på venstre/højre-knappen.
8. Tryk på OK-knappen. Du kan optage en filmsekvens uden lyd.

※ Se på s. 54 for at få yderligere oplysninger.

Pause under optagelse af en filmsekvens (Successiv optagelse)

Med dette kamera kan du midlertidigt stoppe filmoptagelsen, hvis der er passager, du ikke vil have med i optagelsen. På denne måde er det muligt at optage de ønskede scener i en enkelt filmfil.

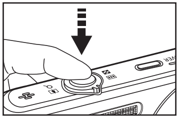
■ Brug af successiv optagelse

Trin 1-2 er de samme som ved filmoptagelse.

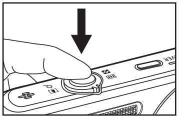
3. Tryk én gang på udløserknappen, og filmoptagelsen vil blive optaget i den tilgængelige optagetid. (maks. 20 minutter) Kameraet fortsætter optagelsen, selv om du slipper udløserknappen.
4. Tryk på OK-knappen, hvis du vil holde pause i optagelsen.
5. Tryk igen på OK-knappen, hvis du vil fortsætte optagelsen.
6. Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på udløserknappen igen.

Ting, du skal være opmærksom på, når du tager billeder

- Tryk udløserknappen halvvejs ned.
  Tryk let på udløserknappen for at bekræfte fokus og opladning af blitzbatteri. Tryk udløserknappen helt ned for at tage et billede.



[Tryk let på udløserknappen]



[Tryk på udløserknappen]

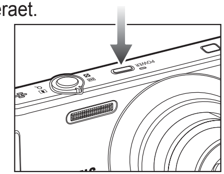
- Den tilgængelige hukommelseskapacitet afhænger af motivforholdene og kameraets indstillinger.
- Når Blitz fra- eller Langsom synchro-funktionen er valgt under dårlige lysforhold, vises advarselsindikatoren for kamerarystelser ( ) muligvis på LCD-skærmen. I dette tilfælde bør et stativ bruges til at støtte kameraet på en solid overflade, eller indstillingen for blitzen skal ændres.
- Optagelser i modlys: Tag ikke billeder direkte mod solen. Hvis du gør det, kan billedet blive mørkt. For at tage et billede imod lyset, bør du anvende [Modlys] i sceneoptagemetoden (se side 24), udfyldningsflash (se side 35), spotmåling (se side 48), eksponeringskompensation (se side 41) eller ACB-funktionen (se side 51).
- Pas på ikke at dække for objektivet eller blitzen, når du tager billeder.
- Find det ønskede motiv ved hjælp af LCD-skærmen.
- I nogle tilfælde virker autofokussystemet ikke som forventet.
  - Når der tages billede at et motiv, der har meget lidt kontrast.
  - Hvis motivet er meget reflekterende eller skinner.
  - Hvis motivet bevæger sig ved høj hastighed.
  - Når der er et stærkt reflekteret lys, eller når baggrunden er meget lys.
  - Når motivet kun har vandrette linjer, eller det er meget smalt (f.eks. en pind eller en flagstang).
  - Når omgivelserne er mørke.

Brug af betjeningsknapperne til indstilling af kameraet

Du kan indstille optagefunktionen ved hjælp af betjeningsknapperne.

Tænd/sluk-knap

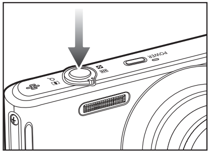
Benyttes til at tænde og slukke for kameraet.
Hvis kameraet ikke betjenes i den angivne tid, slukkes det automatisk for at spare strøm. Se yderligere oplysninger på side 63 om den automatiske afbryderfunktion.



Udløserknap

Benyttes til at tage billeder eller lave lydoptagelser, når kameraet er indstillet til tilstanden Optager.

- Ved filmoptagelse
  Når du trykker udløserknappen helt ned, begynder optagelsen af en filmsekvens. Tryk én gang på udløserknappen, og filmoptagelsen kan nu optages op til den længde, der er plads til i hukommelsen. Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på udløserknappen igen.

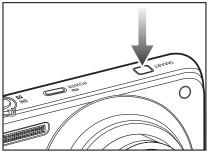


- Ved optagelse af stillbillede
  Ved at trykke udløserknappen halvvejs ned aktiveres autofokus, og forholdene for blitzen kontrolleres. Når udløserknappen trykkes helt ned tages og gemmes billedet. Hvis du har valgt optagelse med stemmenotat, begynder lydoptagelsen, når kameraet har gemt billedet.

Smart-knap

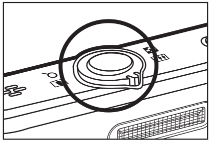
Du kan anvende Smart-knappen øverst på dit kamera til at vælge den korrekte tilstand.

※ Se på s. 55 for at få yderligere oplysninger.



ZOOM W/T-greb

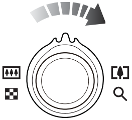
Når menuvinduet ikke vises, bruges dette greb til at styre optisk og digital zoom. Dette kamera har 5x optisk og 5x digital zoom. Ved brug af begge kan man opnå et zoomforhold på 25x.



■ TELE-zoom

Optisk zoom TELE : Flyt Zoom W/T grebet til højre for at gå tættere på emnet.

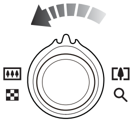
Digital zoom TELE : Flyt igen Zoom W/T grebet til højre, i 5x optisk zoom tilstand, for at aktivere digital zoom (software tele). Slip Zoom W/T grebet, for at holde op med at bruge digital zoom (tele). I digital 5x zoom , deaktiveres digital zoom, selv hvis du bruger Zoom W/T grebet.



[Vidvinkelzoom] [TELE-zoom] [Digital zoom 5,0x]

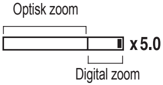
■ VIDVINKEL-zoom

Optisk zoom VIDVINKEL : Flyt Zoom W/T grebet til venstre i optisk zoom tilstand, for at se emner der er langt væk. Fortsæt med at flytte Zoom W/T grebet til venstre, for at deaktivere optisk zoom.



[TELE-zoom] [Optisk zoom 2x] [Vidvinkelzoom]

Digital zoom VIDVINKEL : Flyt Zoom W/T grebet til venstre i digital zoom tilstand, for at aktivere (software tele). Slip Zoom W/T grebet, for at holde op med at bruge digital zoom. Fortsæt med at flytte Zoom W/T grebet til venstre, efter at digital zoom er deaktiveret, for at deaktivere optisk zoom (optisk tele).



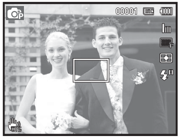
[Digital zoom 5,0x] [TELE-zoom] [Vidvinkelzoom]

ZOOM W/T-greb

- Kameraet kan være lidt længere tid om at bearbejde billeder, som er optaget med digital zoom. Giv det lidt tid.
- Der kan være tale om en mindre forringelse af billedkvaliteten, hvis den digitale zoom benyttes.
- Billeder, som er optaget med digital zoom, kan ses tydeligere, hvis du trykker udløserknappen halvvejs ned ved maksimal optisk zoom og trykker grebet Zoom W/T til højre igen.
- Digital zoom kan ikke benyttes i visse Scenefunktioner (Skønhedsportræt, Nat, Portræt, Børn, Nærbillede, Tekst, Fyrværkeri), i film-funktion, Smart Auto-funktion og Smart Film-funktion.
- Det giver uskarpe billeder og forstyrrer kameraets funktion. Hvis billedet er uskarpt, slukkes og tændes kameraet for at nulstille objektivets position.
- Pas på ikke at trykke på objektivet, da dette kan medføre funktionsfejl i kameraet.
- Pas på ikke at berøre objektivet, mens det bevæger sig, da det kan medføre fejlfokusering og uskarpe billeder.
- Pas på ikke at røre ved objektivet, når du betjener Zoom W/T-grebet.

Info (DISP)/OP-knap

Hvis menuen vises, fungerer OP-knappen som retningsknap.
I optage- eller afspilningstilstand vises billedinformation ved at trykke på denne knap.



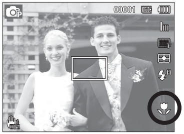
[Optageskærm]

[Oplysningsskærm]

Makro (🌷)/NED-knap

Hvis menuen vises, fungerer NED-knappen som retningsknap.
Hvis menuen ikke vises, kan du bruge MAKRO (🌷) / NED-knappen til optagelse af makrobilleder. Afstandsområderne er vist nedenfor.
Tryk på MAKRO-knappen, til den ønskede indikator for makrofunktion vises på LCD-skærmen.

[Auto-fokus]



[Makro (🌷)]

[Auto Makro (🌷)]

■ Typer af fokuseringsfunktioner og fokuseringsområder (W: vidvinkel, T: TELE)

(Enhed: cm)

Funktion	Program ( )	
Fokuseringstype	Makro (🌷)	Normal
Fokuseringsområde	W : 10 ~ 80 T : 50 ~ 80	W : 80 ~ Uendeligt T : 80 ~ Uendeligt

Funktion	DUAL IS ( )	
Fokuseringstype	Auto Makro (🌷)	Normal
Fokuseringsområde	W : 10 ~ Uendeligt T : 50 ~ Uendeligt	W : 80 ~ Uendeligt T : 80 ~ Uendeligt

- Når makrofunktionen er valgt, skal du være særlig påpasselig med at undgå kamerarystelser.
- Hvis du tager billeder på en afstand under 40 cm (vidvinkel) eller 50 cm (telezoom) med makrofunktionen, skal blitzen kobles fra.

Makro ( )/NED-knap

■ Tilgængelige fokuseringsfunktioner med de enkelte optagefunktioner
(o : Valgbar, ∞ : Uendelig fokusering)

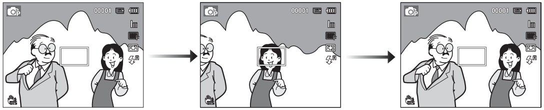
Funktion	Auto Makro	Makro	Normal
		o	o
	o		
		o	o
Funktion	Scene		
	Auto Makro	Makro	Normal
	o		
	o		
			o
			o
			o
			o
		o	
	o		
			o
			o
			o
			∞
			o

Fokuslås

Hvis du vil fokusere på et motiv, som ikke er i midten af billedet, kan du benytte fokuslåsen.

■ Brug af fokuslåsen

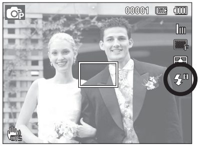
1. Sørg for, at motivet er i midten af autofokusfeltet.
2. Tryk udløserknappen halvvejs ned. Når det grønne autofokusfelt lyser, har kameraet fokuseret på motivet. Pas på ikke at trykke udløserknappen helt ned, så du kommer til at tage et uønsket billede.
3. Hold stadig udløserknappen halvvejs nedtrykket, flyt kameraet mod det ønskede motivudsnit og tryk derefter udløserknappen helt ned for at tage billedet. Hvis du slipper udløserknappen, vil fokuslåsen blive annulleret.



1. Det ønskede billede.
2. Tryk udløserknappen halvvejs ned for at fokusere på motivet.
3. Find det ønskede motivudsnit, og tryk udløserknappen helt ned.

Blitz (⚡)/VENSTRE-knap

Når menuen vises på LCD-skærmen, vil tryk på VENSTRE-knappen bevæge markøren til venstre fane.
Hvis menuen ikke vises på LCD-skærmen, vil VENSTRE-knappen betjene BLITZ-knappen (⚡).



[Valg af automatisk blitz]

■ Valg af den ønskede blitzfunktion

1. Vælg den ønskede optagelsestilstand, med undtagelse af tilstanden [Film] (s. 21).
2. Tryk på BLITZ-knappen, indtil den ønskede indikator for blitzfunktionen vises på LCD-skærmen.
3. Der vises en indikator for blitzfunktionen på LCD-skærmen. Brug den rigtige blitzindstilling til den aktuelle situation.

■ Blitzområde (Enhed: m)

ISO	Normal		Makro		Auto-makro	
	VIDVINKEL	TELE	VIDVINKEL	TELE	VIDVINKEL	TELE
AUTO	0.8~3.5	0.8~2.1	0.2~0.8	0.5~0.8	0.2~3.5	0.5~2.1

- Hvis du trykker på udløserknappen efter at have valgt blitz, udløses den første blitz for at undersøge optageforholdene (blitzområde og strømtilstand for blitz).Flyt ikke kameraet, før den anden blitz udløses.
- Hyppig brug af blitzen reducerer batteriets levetid.
- Under normale forhold er blitzens genopladningstid under 4 sekunder. Hvis batterierne er svage, er genopladningstiden længere.
- Kamerablitzen fungerer ikke i tilstanden [Film] og i visse Scenetilstande.
- Motivet skal være inden for blitzområdet.
- Billedkvaliteten kan blive forringet, hvis motivet er for tæt på eller har stor refleksionsevne.
- Tages der et billede med blitz i dårligt oplyste omgivelser, kan der forekomme en hvid plet på billedet. Denne plet fremkommer som resultat af, at blitzlyset bliver reflekteret af atmosfærisk støv.

■ Blitzfunktionsindikator

Ikon	Blitzfunktion	Beskrivelse
	Autoblitz	Hvis motivet eller baggrunden er mørk, udløses den indbyggede blitz automatisk.
	Auto & Rødøje reduktion	Hvis motivet eller baggrunden er mørk, udløses den indbyggede blitz automatisk tillige med rød-øje reduktionsfunktionen, som minimerer risikoen for, at personerne i motivet får røde øjne.
	Udfyldningsblitz	Blitzen udløses uanset styrken af det tilstedeværende lys. Blitzudløsningen reguleres ud fra motivforholdene. Jo lysere baggrunden eller motivet er, jo mindre blitzudløsning benyttes.
	Blitz med lang lukkertid	Blitzen vil blive benyttet med en lang lukkertid for at opnå korrekt eksponering af baggrunden. Hvis du tager billeder i svagt lys, fremkommer advarslen om risiko for kamerarystelser ( ) på LCD monitoren.
	Rød-øje reduktion	Hvis en optagelse med "røde øjne" registreres, vil denne funktion automatisk reducere rød-øje effekten.
	Blitz fra	Blitzen udløses ikke. Vælg denne funktion, hvis du tager billeder på steder, hvor man ikke må benytte blitz. Hvis du tager billeder i svagt lys, fremkommer advarslen om risiko for kamerarystelser ( ) på LCD monitoren.

- Ikonet Smart Auto-blitz ( ) vises i tilstanden [Smart Auto].

■ Tilgængelige blitzfunktioner med de enkelte optagefunktioner

(o : Valgbar)

Funktion						
	o	o	o	o	o	o
						o
						o
Funktion	SCENE					
		o			o	o
	o				o	o
				o	o	o
		o			o	o
		o				o
						o
						o
						o
						o
						o
			o			
						o
	o					

Selvudløser ( )/HØJRE-knap

Når menuen vises på LCD-skærmen, vil tryk på HØJRE-knappen bevæge markøren til højre fane.
Hvis menuen ikke vises på LCD-skærmen, fungerer HØJRE-knappen som selvudløserknap ( ). Denne funktion kan benyttes, hvis den som tager billedet gerne vil med på billedet.

- Hvis du betjener selvudløserknappen, mens selvudløseren er i gang, annulleres funktionen.
- Brug et stativ for at undgå kamerarystelser.
- Ved filmoptagelse er det kun 10-sek. selvudløseren, der kan benyttes.

■ Valg af selvudløser

1. Vælg en optagefunktion med undtagelse af lydoptagelse. (s.21)
2. Tryk på selvudløser/højre-knappen ( ) til den ønskede indikator fremkommer på LCD-skærmen. Et ikon for 10 sekunder, 2 sekunder, dobbelt selvudløser eller bevægelsestimer vises på LCD-skærmen.
3. Når du trykker på udløserknappen, vil billedet blive taget efter den specificerede tid.

[Valg af 10-sek.selvudløser]

■ Selvudløserindikator

Ikon	Funktion	Beskrivelse
	10 sek. selvudløser	Ved tryk på udløserknappen starter selvudløseren, og billedet vil blive taget efter 10 sekunder.
	2 sek. selvudløser	Ved tryk på udløserknappen starter selvudløseren, og billedet vil blive taget efter 2 sekunder.
	Dobbelt selvudløser	Et billede vil blive taget efter cirka 10 sekunder, og 2 sekunder senere vil et andet billede blive taget. Når der bruges blitz, vil det andet billede muligvis blive forsinket mere end 2 sekunder afhængig af blitzens genopladningstid.
	Bevægelses-timer	Kameraet monitorerer motivets bevægelse 6 sekunder efter at det er trykket på udløserknappen, og billedet tages, når bevægelsen er stoppet.

Selvudløser (⏲)/HØJRE-knap

■ Bevægelsestimer

Bevægelse	Ikon og selvudløserlampe
Tryk udløserknappen ned efter at have indstillet bevægelsestimeren	Blink (1 sekunds interval)
Opdagelse af motivets bevægelse	Blink (0,25 sekunds interval)
Ingen bevægelse er opdaget	Tændt, og billedet tages efter 2 sekunder.

■ Bevægelsestimerens skal igennem følgende trin (gælder ikke filmoptagelse)

Valg af bevægelsestimer → Tryk på udløserknappen → Bekræftelse af motiv (inden for 6 sek.)*1 → Start opdagelse (sving med armene)*2 → Stop opdagelse (stå stille) → Der tages et billede (efter 2 sek.)

*1: Kameraet opdager motivets bevægelse 6 sekunder efter at have trykket på udløserknappen, så bekræft motivet inden for 6 sekunder.

*2: Bevæg din krop eller arme.

I følgende tilfælde virker bevægelsestimeren muligvis ikke.

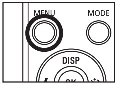
- Fokuseringsafstanden er over 3 m.
- Eksponeringen er for lys eller for mørk
- Der er modlys.
- Der er ikke nok bevægelse
- Bevægelsen opdages ud fra midterdelen (50%) af sensoren, hvor bevægelsen genkendes.
- Hvis kameraet ikke opfanger bevægelse i 30 sekunder, eller kameraet ikke opfanger ro efter at have opfanget bevægelse

Bevægelsestimerens opdagelsesområde

MENU-knap

- Når du trykker på MENU-knappen, vil en menu, som relaterer til hver kamerafunktion, blive vist på LCD-skærmen. Hvis du igen trykker på knappen, returnerer skærmen til den oprindelige visning.
- Menuskærmen er tilgængelig i tilstandene [Smart Auto], [Program], [DUAL IS], [Scene], [Film] og [Smart film], men den er ikke tilgængelig i funktionen til lydoptagelse.

[Menu slået fra]



[Ved tryk på MENU-knappen]

[Menu slået til]

OK-knap

- Når en menu er vist på LCD-skærmen, kan du med denne knap flytte markøren til en undermenu eller bekræfte en indstilling.

[Tryk på OK-knappen]

Funktioner ( )

Brug den menu der aktiverer funktionerne, eller Fn-knappen, for at hente menuerne nedenfor:

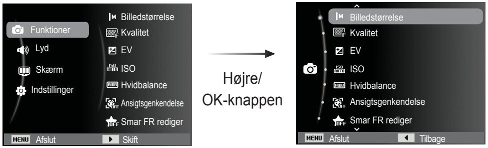
Funktion	Menu	Tilgængelig tilstand	Side
(Funktioner)	Billedstørrelse / Filmstørrelse		S.40
	Kvalitet / Billedhastighed		S.40
	EV		S.41
	ISO		S.41
	Hvidbalance		S.42
	Ansigtsgenkendelse		S.43
	Smar FR rediger		S.46
	Ansigtstone		S.47
	Retouchering		S.47
	Fokusområde		S.47
	Måling		S.48
	Valg Af billedstil		S.48
	Smartfilter		S.49
	Tilpas billede		S.50
	ACB		S.51

Funktioner ( )

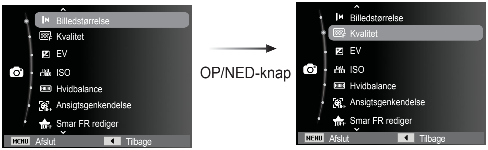
Funktion	Menu	Tilgængelig tilstand	Side
(Funktioner)	Kørsel		S.51
	OIS		S.52
	Stemme		S.52
	Langtids lukker		S.25

Sådan aktiveres funktioner med MENU-knappen

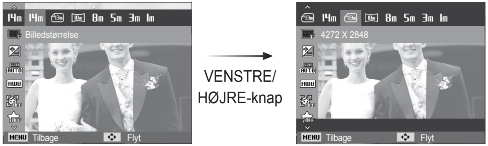
1. Tryk på MENU-knappen i en tilgængelig tilstand.
2. Tryk på op/ned-knappen for at vælge menuen [Funktioner], og tryk så på højre/OK-knappen.



3. Vælg den ønskede menu ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.



4. Vælg den ønskede menu ved at trykke på VENSTRE/ HØJRE-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.



Brug Fn-knappen bag på kameraet til at vise menuer med de funktioner, der oftest bruges.

Funktioner (📷)

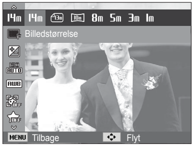
Billedstørrelse/Filmstørrelse

Du kan vælge en billede-/filmstørrelse, som er passende til formålet.

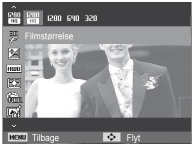
(Enhed: pixel)

Billeder							
Ikon	14m	13m	10m	8m	5m	3m	1m
Størrelse	4320X 3240	4272X 2848	4224X 2376	3264X 2448	2592X 1944	2048X 1536	1024X 768

Filmoptagelse				
Ikon	1280 HQ	1280	640	320
Størrelse	1280X720HQ	1280X720	640X480	320X240



[Billede]



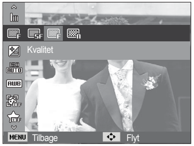
[Filmoptagelse]

- Jo højere opløsning, jo lavere antal tilgængelige optagelser, da højopløsningsbilleder kræver mere hukommelse.

Kvalitet/Frekvens

Du kan vælge en billedkompression, som er passende til formålet. Jo mere billedet komprimeres, jo lavere bliver billedkvaliteten.

FUNKTION	Billeder			Filmoptagelse		
Ikon	SF	F	N	60	30	15
Undermenu	Superfin	Fin	Normal	60 bps	30 bps	15 bps
Filformat	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi	avi



[Billede]

[Filmoptagelse]

- Dette filformat overholder DCF (Design rule for Camera File system).
- JPEG (Joint Photographic Experts Group):
  JPEG er en billedkomprimeringsstandard, udviklet af Joint Photographic Experts Group. Denne type komprimering er mest anvendt til at komprimere billeder og grafik, da den effektivt komprimerer filerne.

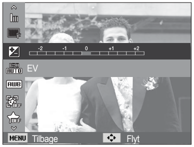
Funktioner ( )

Eksponeringskompensation

Kameraet indstiller automatisk eksponeringen ud fra de aktuelle lysforhold.Du kan også vælge eksponeringsværdien [EV]-knappen.

■ Eksponeringskompensation

1. Klik på OP/NED-knappen i menuen Optagelse for at vælge [EV] ( ).
2. Vælg den ønskede værdi for eksponeringskompensation med VENSTRE/HØJRE-knappen.
3. Tryk på OK-knappen. Den valgte værdi gemmes, og indstillingsfunktionen til eksponeringskompensation afsluttes. Hvis du ændrer eksponeringsværdien, vises eksponeringsindikatoren ( ) til venstre på LCD-monitoren.



※ En negativ eksponeringskompensation formindsker eksponeringen. En positiv eksponeringskompensation forøger eksponeringen. Hvis den forøges for meget, bliver LCD-skærmen hvid og resultatet overeksponeret.

ISO

Du kan vælge kameraets ISO-følsomhed, når du tager billeder. Kameraets hastighed eller lysfølsomhed angives i ISO-værdier.

[Auto]: Kameraets lysfølsomhed ændres automatisk ud fra lysforholdene eller motivets refleksionsevne.

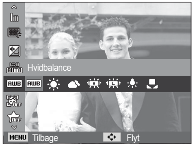
[ISO 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200] : Du kan benytte en kortere lukkertid under de samme lysforhold ved at forøge ISO-følsomheden. Billedet kan imidlertid blive overeksponeret under meget lyse forhold. Jo højere ISO-værdi du benytter, jo større er kameraets lysfølsomhed og evne til at kunne tage billeder under mørke forhold. Støjniveauet i billedet bliver imidlertid højere, når ISO-værdien øges, så billedet kommer til at se mere "kornet" ud.

※ Når [Bevægelse] er indstillet, indstilles ISO-hastighed til AUTO.
※ [ISO] er kun aktiveret i tilstandene [Program].

Funktioner ( )

Hvidbalance

Med hvidbalance-indstillingen kan du indstille farverne, så de ser naturlige ud.

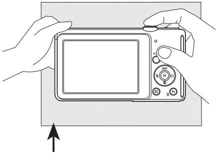


Menu tab	Ikon	Beskrivelse
Auto-hvidbalance	AWB	Kameraet vælger automatisk en passende indstilling af hvidbalancen efter de aktuelle lysforhold.
Dagslys		Til udendørs optagelser i dagslys.
Skyet		Til at tage billeder, når himlen er overskyet.
Fluorescerende h		Til at tage billeder ved fluorescerende lys (dagslystype).
Fluorescerende l		Til at tage billeder ved hvidt fluorescerende lys.
Wolfram		Til tage billeder ved Wolfram (almindelige glødelamper).
Brugerindstilling		Du kan indstille hvidbalancen efter forholdene.

※ Forskellige lysforhold kan give dine billeder farvestik.

■ Sådan anvendes Brugerdefineret hvidbalance
Indstillingerne for hvidbalancen kan ændres afhængigt af de aktuelle lysforhold. Du kan indstille hvidbalancen efter de aktuelle lysforhold med Brugerdefineret hvidbalance.

1. Vælg menuen BRUGER ( ) i Hvidbalance, og placer et hvidt stykke papir foran kameraet, således at LCD-skærmen kun viser hvidt.
2. OK-knap : Vælger den forrige brugerindstillede hvidbalance.
   Udløserknap : Gemmer den nyindstillede hvidbalance.



- Din brugerdefinerede hvidbalance-værdi vil blive benyttet fra det næste billede, du tager.
- Den brugerdefinerede hvidbalance forbliver aktiv, til den ændres.

Ansigtsgenkendelse

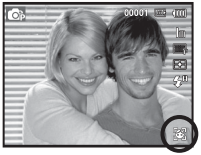
Hvis du anvender ansigtsgenkendelses-funktionen, kan kameraet spore et ansigt. Når der fokuseres på et ansigt, justeres lysstyrken for ansigtet også. Du kan også optage naturlige ansigtsudtryk ved hjælp af funktionen selvportræt, smil eller blink.

■ Normal

Denne funktion finder automatisk placeringen af motivets ansigt, og indstiller derefter fokus og eksponering. Vælg denne funktion for hurtigt og nemt at tage et billede af et ansigt.

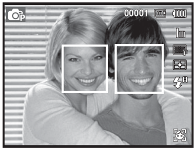
※ Valgbare funktioner: Program, DUAL IS, Skønhedsportræt, Portræt, Børn, Strand&sne

1. Størrelsen og placeringen af autofokusrammen indstilles automatisk til motivets ansigt.



2. Tryk udløserknappen halvvejs ned. Fokusrammen bliver grøn, når fokus er aktiveret.

3. Tryk udløserknappen helt ned, for at tage et billede.



- Denne funktion kan spore op til 10 personer.
- Når kameraet sporer flere personer på én gang, fokuserer det på den nærmeste person.
- Den digitale zoom er ikke aktiveret i denne tilstand.
- Når kameraet finder et målansigt, bliver den hvide farves fokuseringsfelt vist over målansigtet, og den grå farves fokuseringsfelt vises over resten af ansigterne. Tryk udløserknappen halvvejs ned for at fokusere på ansigtet og det hvide fokuseringsfelt bliver grønt.
- Denne funktion fungerer ikke korrekt under visse omstændigheder.
  - Når en person har mørke briller på, eller dele af ansigtet er skjult.
  - Den person, der tages billede af, ikke ser på kameraet.
  - Hvis lysstyrken er for mørk eller for lys, kan kameraet ikke spore et ansigt.
  - Afstanden mellem kameraet og motivet er stor.
- Det maksimalt tilgængelige område for ansigtsgenkendelse er 2.5 m (vidvinkel).
- Jo tættere på motivet er, desto hurtigere kan kameraet spore motivet.
- I tilstandene [Skønhedsportræt], [Portræt] og [Børn] er funktionen [Ansigtsgenkendelse] indstillet til dens standardværdi.

Funktioner ( )

■ Selvportræt
Når du tager billeder af dig selv, bliver dit ansigt automatisk sporet. Det er derfor nemt og hurtigt at tage et selvportræt.

※ Valgbare funktioner: Program, DUAL IS, Skønhedsportræt, Portræt, Strand&sne

1. Ved optagelse med selvudløser skal du rette kameraets linse mod motivets ansigt. Kameraet sporer automatisk motivets ansigt og udsender en hjælpelyd.

2. Start optagelsen ved at trykke på udløserknappen.

- Når ansigtet er placeret midt på skærmen, udsender kameraet en hurtig lyd, der gentages. Lyden er forskellig fra den lyd, der udsendes, når ansigtet ikke er i midten.

■ Smil

※ Valgbare funktioner: Program, DUAL IS, Skønhedsportræt, Portræt, Børn, Strand&sne

Kameraet tager automatisk et billede ved at genkende motivets smilende ansigt, selvom du ikke trykker på udløserknappen. Når du trykker på udløserknappen, tages billedet normalt. Når der tages et billede af et smilende motiv, hjælper det kameraet med at genkende motivets smilende ansigt, hvis der vises tænder, eller hvis motivet bliver ved med at smile.

■ Blinkningsgenkendelse

※ Valgbare funktioner: Program, Portræt, Børn, Strand&sne

Hvis motivets øjne er lukkede, når der trykkes på udløserknappen, tager kameraet 2 kontinuerlige optagelser, og billederne gemmes.

- Funktionen til genkendelse af det smilende ansigt eller de blinkende øjne er eventuelt ikke tilgængelig, hvis én af følgende situationer opstår:
  - Hvis motivet bærer solbriller.
  - Når motivet ikke har ansigtet rettet direkte mod kameraet.
  - Hvis lyset er så skarpt eller så mørkt, at motivets ansigt ikke kan genkendes.
  - Når kameraet er langt fra motivet. (Orangefarvet fokuseringsmærke)
  - Hvis lyset reflekteres eller der er for skarpt modlys.

Funktioner ( )

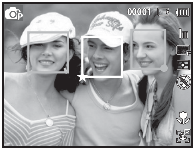
■ Smart ansigtsregistrering

※ Valgbare funktioner: Program, Skønhedsportræt, Portræt, Børn, Strand&sne

Kameraet registrerer automatisk ansigter, som du hyppigt tager billeder af. Denne funktion prioriterer automatisk fokus på disse ansigter og foretrukne ansigter. Denne funktion er kun tilgængelig ved brug af hukommelseskort.

Det nærmeste ansigt vises i en hvid fokusramme og de andre ansigter vises i grå fokusrammer.

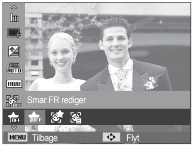
- : Angiver foretrukne ansigter (se side 46 vedrørende registrering af foretrukne ansigter).
- : Angiver ansigter, som kameraet automatisk registrerer.



- Den samme person kan genkendes som en anden person og omvendt, afhængigt af briller, lysstyrke, ekstrem ændring af stilling eller ansigtsudtryk.
- Hvis du registrerer et nyt ansigt, når der allerede er registreret 12 ansigter, får det 12. ansigt laveste prioritet, når der skiftes til det netop tilføjede ansigt.
- Der kan højst registreres 10 personer på et motiv.
- Kategorisering af billeder er mulig i afspilningstilstanden i overensstemmelse med ansigtsprioriteringen (s. 70).
- Selvom et ansigt genkendes, kan det måske ikke kategoriseres i Smart Album i overensstemmelse med prioriteten.

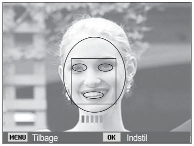
Smar FR rediger

Du kan registrere ansigter, som du ofte tager billeder af, eller redigere listen med registrerede ansigter før du tager billeder. Denne funktion er kun tilgængelig ved brug af hukommelseskort.



■ My Star

Du kan registrere dine foretrukne ansigter, så du kan prioritere fokus og eksponering på disse ansigter.



1. Juster dit motivs ansigt efter den ovale hjælpelinje og tryk på [Udløseren] for at registrere ansigtet.
   - Hvis motivets ansigt ikke er justeret ind efter den ovale hjælpelinje, vil den hvide ramme ikke blive vist
   - Du kan tage billeder af et motivs ansigt direkte forfra, fra venstre, fra højre, ovenfra eller nedefra.
   - Tag billeder af en person, når der registreres ansigter.
2. Tryk på knappen OK for at gemme, efter du har taget billeder af ansigtet.
3. Tryk på knappen MENU, når listen med registrerede ansigter vises.
   - Dine foretrukne ansigter angives med en (★) på listen over ansigter.

- Du kan registrere op til 8 foretrukne ansigter.
- Blitzindstillingen vil være sat til Fra.
- Hvis du registrerer samme ansigt to gange, kan du slette et af ansigterne i listen over ansigter.

■ Ansigtsliste

Du kan ændre rækkefølgen af de foretrukne ansigter eller slette dem.

1. Tryk på Fn -knappen.

2. Vælg den ønskede menu ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.

[Rediger rangfølge] : Skift rangfølgen for personer registreret som My Star.

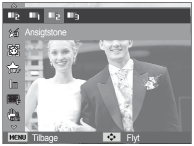
[Slet My Star] : Slet personer fra My Star.

Funktioner ( )

Ansigtstone

Denne menu lader dig kontrollere hudfarven i billeder i skønhedsportræt tilstand. Jo højere niveau du vælger, jo lysere er hudfarven.

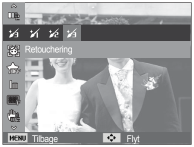
1. Vælg [Ansigtstone] ved at trykke på op/ned-knappen.
2. Vælg den ønskede ansigtstone ved at trykke på venstre/højre knappen, og tryk på OK knappen.
3. Tryk udløser-knappen ned for at tage et billede.



Retouchering

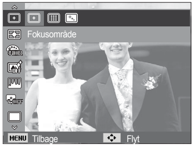
Denne menu gør, at du få hud til at se klar og smuk ud, før du tager billeder i skønhedsportræt-tilstand. Jo højere niveau du vælger, jo mere effektiv er kontrollen.

1. Vælg [Retouchering] ved at trykke på op/ned-knappen.
2. Vælg den ønskede retouchering ved at trykke på venstre/højre knappen, og tryk på OK knappen.
3. Tryk udløser-knappen ned for at tage et billede.



Autofokustype

Du kan vælge dit foretrukne fokusområde afhængig af optageforholdene.



[Center af] ( ) : Der vil fokuseres efter det rektangulære område i midten af LCD-skærmen.

[Multi af] ( ) : Kameraet vælger alle tilgængelige AF-punkter fra de 9 AF-punkter.

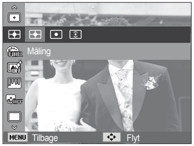
[Sporing af] ( ) : Fokussen flyttes sammen med et motivs bevægelser.

※ Autofokusrammen bliver grøn, når kameraet fokuserer på motivet. Autofokusrammen bliver rød, når kameraet ikke fokuserer på motivet.

Funktioner ( )

Lysmåling

Hvis du ikke kan opnå en passende eksponering, kan du prøve med en anden lysmålingsmetode.



[Multi] ( ) : Eksponeringen baseres på et gennemsnit af lyset på motivet. Midterområdet i billedet vil dog blive vægtet mest. Denne metode er egnet til almindelig brug.

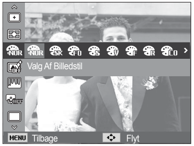
[Punkt] ( ) : Kun det rektangulære område i midten af LCD-skærmen benyttes til måling af lyset. Denne metode er hensigtsmæssig, hvis eksponeringen kun skal baseres på den vigtige del af motivet, uden hensyntagen til mørke eller lyse områder (f. eks. i modlys).

[Centervægtet] ( ) : Eksponeringen baseres på et gennemsnit af lyset på motivet. Midterområdet i billedet vil dog blive vægtet mest. Dette er velegnet til at tage et billedet af en lille genstand, f.eks. en blomst eller et insekt.

※ Hvis motivet ikke er midt i billedet, kan det blive forkert eksponeret, hvis du bruger spotmåling. I sådanne tilfælde er det bedre at benytte eksponeringskompensation.

Valg Af Billedstil

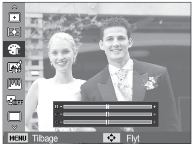
Du kan føje forskellige effekter til billedet uden billedredigeringssoftware.



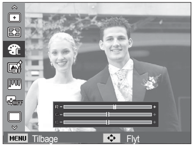
1. Vælg den ønskede VALG AF billedstil ved at trykke på Venstre/ Højre-knappen og så på OK-knappen.
2. Tryk udløser-knappen ned for at tage et billede.

Funktionen stil	Ikon	Beskrivelse
Normal		Der bruges ingen effekt
Skitse		Skitsestil anvendes.
Antitåge		Tydelig stil anvendes.
Blød		Stilen Blød bliver brugt
Levende		Stilen Levende bliver brugt
Skov		Stilen Skov bliver brugt
Retro		Stilen Sepia bliver brugt.
Kølig		Stilen Cool bliver brugt
Rolig		Stilen Rolig bliver brugt
Klassisk		Stilen Sort/hvid bliver brugt
Negativ		Sætter billedet til negativ.
Brugerdefineret RGB		Definer en RGB tone, for at oprette din egen billedstil.

■ Brugerdefineret RGB:
Du kan indstille billedets toneværdier for R (rød), G (grøn) og B (blå).



- OP/NED-knap: Vælger R, G, B
- VENSTRE/HØJRE-knap: Ændrer værdierne



- Når billedstil er indstillet, er ansigtsgenkendelse ikke tilgængelig.
- Når Valg af billedstil er indstillet, er funktionen Billedjustering ikke tilgængelig.

Smartfilter

Du kan bruge forskellige objektiveffekter på dine billeder, så der skabes unikke billeder.

1. Vælg det ønskede Smartfilter ved at trykke på venstre/højre-knappen, og tryk på OK-knappen.
2. Tryk udløser-knappen ned for at tage et billede.

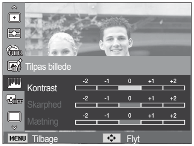
Smartfilter	Ikon	Beskrivelse
Normal		Ingen effekt
Miniature		Får et billede af et motiv i fuld størrelse eller en genstand til at se ud som et billede af en miniaturemodel. Med sløring af dele af billedet kommer scenen til at se meget mindre ud, end den faktisk er.
Vignettering		Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter.
Fiskeøje 1		Forvrænger nære genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelsobjektiv efterlignes.
Fiskeøje 2		Gør kanten af rammen sort og forvrænger genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelsobjektiv efterlignes.

- Når der under video-optagelse bruges smart-filter effekt, ændres videoens størrelse automatisk til (640x320) eller mindre.
- Hvis denne funktion bruges, kan funktionerne Billedstil og Billedjustering ikke indstilles.

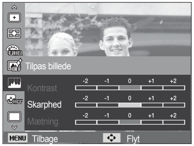
Tilpas billede

■ Kontrast
Du kan ændre billedernes kontrast.

1. Vælg [Kontrast] ved at trykke på op/ned-knappen.
2. Du ændrer på kontrasten ved at trykke på Venstre/Højre-knappen.
3. Tryk udløser-knappen ned for at tage et billede.



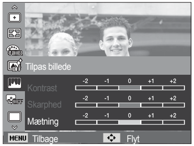
■ Skarphed
Du kan justere skarpheden på det billede, du skal til at tage. Du kan ikke kontrollere skarpheden på LCD-skærmen, inden billedet tages, fordi effekten tilføres billedet, når det gemmes i hukommelsen.



1. Vælg [Skarphed] ved at trykke på op/ned-knappen.
2. Du ændrer på skarpheden ved at trykke på Venstre/Højre-knappen.
3. Tryk udløser-knappen ned for at tage et billede.

■ Mætning
Du kan ændre billedets farvemætning.

1. Vælg [Mætning] ved at trykke på op/ned-knappen.
2. Du ændrer på farvemætningen ved at trykke på Venstre/Højre-knappen.
3. Tryk udløser-knappen ned for at tage et billede.

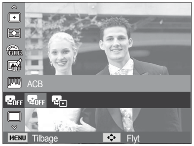


- Når Billedjustering er indstillet, er funktionen Valg af fotostil ikke tilgængelig.
- Når der stillet på Billedjustering, er Ansigtsgenkendelse ikke til rådighed.

Funktioner ( )

ACB

Denne funktion bruges til at justere kontrasten automatisk, når du tager billeder, hvor der er stor forskel på eksponeringen, f.eks. modlys eller kontrast. Funktionen justerer lysstyrken automatisk og gør det muligt at få et klart billede af emnet.



- [ACB] Undermenuer: [Fra], [Til].

※ Når man bruger funktionen [Program], vil ACB-funktionen være i brug.

Fremføringsfunktion

Du kan vælge kontinuerlig optagelse, enkelt, bevægelse og AEB (Autoeksponering-bracketing).

[Enkelt] ( ) : Der tages kun ét billede.

[Serie] ( ) : Kameraet fortsætter at tage billeder til udløserknappen slippes.

[Bevægelse] ( ) : Denne funktion tager 6 billeder pr. sekund, når udløseren holdes nede. Efter serieoptagelsen gemmes billederne og vises på LCD-skærmen. Det maksimale antal optagelser er 30, og billedstørrelsen er fastsat til VGA.

[AEB] ( ) : Til optagelse af tre billeder i serie med forskellig eksponering: standardeksponering (0,0 EV), undereksponering (-1/2 EV) og overeksponering (+ 1/2 EV).

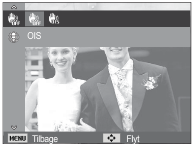
- Billeder i høj opløsning og kvalitet tager længere tid at indlæse i hukommelsen.
- Hvis undermenuen [Serie], [Bevægelse], [AEB] er valgt, vil blitzen automatisk blive frakoblet.
- Hvis der kun er plads til under tre billeder i hukommelsen, kan du ikke benytte AEB optagelse.
- Det er bedst at benytte stativ til AEB optagelse, da det tager længere tid at gemme hvert billede, og der således er risiko for kamerarystelser.

Funktioner ( )

OIS (optisk billedstabilisering)

Denne funktion lader dig minimere kamerarystelser når du tager et billede.

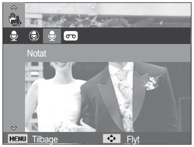
- [OIS] undermenuer: [Fra], [Til]



- OIS-funktionen virker eventuelt ikke tilstrækkeligt i følgende tilfælde.
  – Når der tages et billede af et motiv i bevægelse
  – Når der tages et billede med højere digitale zoom-værdier
  – Når kamerarystelsen er uden for området for korrigering af kamerarystelse
  – Når lukkertiden er langsom
- Wenn Sie die OIS-Funktion verwenden, nachdem Sie die Kamera auf ein Stativ gesetzt haben, kann das Bild durch die Vibrationen des Sensors des OIS verwackeln. In diesem Fall wird empfohlen, die OIS-Funktion auszuschalten.
- Wenn Sie eine Aufnahme machen, nachdem die Kamera einem Stoß ausgesetzt wurde, kann der LCD-Bildschirm wackeln. In diesem Falle schalten Sie für einen störungsfreien Betrieb die Kamera aus und wieder ein.
- Wenn der Batteriestand zu niedrig ist ( ), ist die OIS-Funktion unwirksam.
- Wenn die Aufnahmegeschwindigkeit 1 Sekunde überschreitet, die Timer-Funktion gewählt oder der Batteriestand zu niedrig ist, wird das OIS-Symbol grau, und die OIS-Funktion ist unwirksam.

Stemmenotat

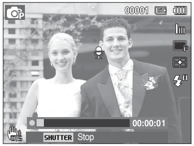
Du kan tilføje en kommentar til et gemt stillbillede. (maks. 10 sek.)



- Hvis Stemmenotatsindikatoren vises på LCD-skærmen, er indstillingen foretaget.

- Tryk på udløserknappen for at tage et billede. Billedet gemmes på hukommelseskortet.

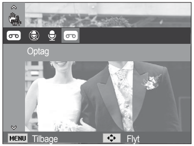
- Stemmenotat vil blive optaget i 10 sekunder, fra det øjeblik billedet er gemt. Du kan afbryde Stemmenotatslydoptagelsen ved at trykke på udløserknappen.



Funktioner ( )

Stemmeoptagelse

Længden af en lydoptagelse begrænses kun af den ledige hukommelse (maks. 10 timer).



Tryk på udløserknappen for at optage lyd.
- Tryk én gang på udløserknappen, og lyden vil blive optaget i den tilgængelige optagetid (maks. 10 timer). Den tilgængelige optagetid vises på LCD-skærmen. Kameraet fortsætter lydoptagelsen, selv om du slipper udløserknappen.
- Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på udløserknappen igen.
- Filtype: *.WAV

[Lydoptagelse-funktion]

■ Pause under optagelse af lyd

Med denne funktion kan du optage den ønskede lyd i én enkelt lydfil.

[Lydoptagelse-funktion]

1. Tryk på OK-knappen, hvis du vil holde pause i optagelsen.
2. Tryk igen på OK-knappen, hvis du vil fortsætte optagelsen.
3. Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på udløserknappen igen.

- Lydoptagelsen bliver bedst, hvis afstanden fra din mund til kameraet (mikrofonen) er cirka 25 cm.
- Hvis kameraet slukkes, mens lydoptagelsen er i pause, annulleres lydoptagelsen.
- Hvis du bruger zoom under optagelse af en video, kan lyden fra zoomhandlingen komme med på optagelsen.

Funktioner ( )

Optagelse af filmsekvenser uden lyd

Du kan optage en filmsekvens uden lyd.

Vælg menuen [Lyd] under filmoptagelse ( )-ikonet vises på LCD-skærmen.
Tryk på udløserknappen, og filmsekvensen uden lyd vil blive optaget i den tilgængelige optagetid.

Indstilling af filmoptagelse

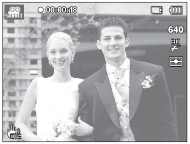
Du kan indstille den ønskede stemmeoptagelse i tilstanden Film.

- [Lyd] undermenuer
  - [Fra] : Optag en video uden lyd.
  - [Til] : Optag en video med lyd.
  - [Zoom lydløs]: Optag en video uden lyd, mens der zoomes.

Tilstanden Smart

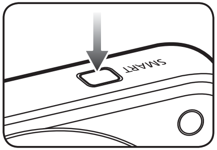
■ Tilstanden Smart
Med tilstanden Smart kan brugere nemt tage et billede uden at indstille nogen af de mere komplekse funktioner, der findes. Selv begyndere kan nemt lære at betjene det.

[Smart Auto-tilstand]



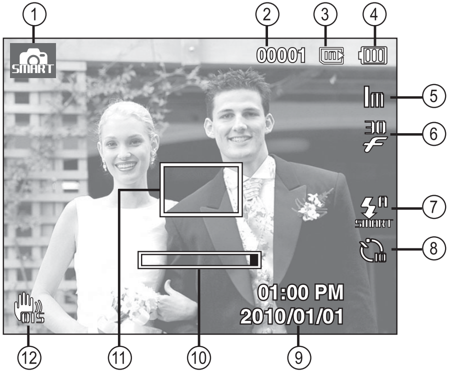
[Tilstanden Smart filmklip]

■ Du kan anvende knappen Smart øverst på dit kamera til at starte tilstanden Smart.



Visning i tilstanden Smart

■ LCD-skærmen viser informationer om den aktuelle indstilling for tilstanden Smart.



[Billede og Fuldstatus]

Visning i tilstanden Smart

Nr.	Beskrivelse	Ikoner	Side
1	Optagelse		S.55
2	Antal resterende optagelser	00001	S.17
	Resterende tid	00:00:00	
3	Ikon for hukommelseskort/ intern hukommelseskort	/	-
4	Batteri		S.15
5	Billedstørrelse / Filmstørrelse	14m 13m 10m 8m 5m 3m 1m / 1280 HQ 1280 640 320	S.40
6	Billedhastighed	60 30 15	S.40
7	Blitz		S.35
8	Selvudløser		S.36
9	Dato / klokkeslæt	2010/01/01 01:00 PM	S.62
10	Linje for optisk zoom		S.30
11	Autofokusfelt		S.47
12	OIS		S.52

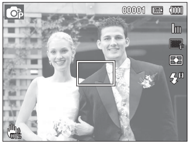
- [Billedhastighed] er kun aktiveret i tilstandene [Smart film].

Start af tilstanden Smart

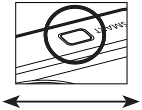
Valg af funktioner

■ Tilstandsvalg med Smart-knappen

Du kan anvende Smart-knappen øverst på dit kamera til at vælge den korrekte tilstand.

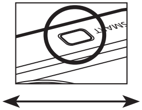


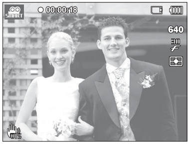
[Programfunktion]



[Smart Auto-tilstand]

[Filmoptagelse]





[Tilstanden Smart filmklip]

Start af tilstanden Smart

Sådan anvendes tilstanden Smart Auto ( )

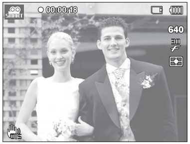
■ Kameraet vælger automatisk de relevante kameraindstillinger baseret på en detekteret scenetype. Dette er praktisk, hvis du ikke er fortrolig med kameraindstillingerne til forskellige scener.

1. Vælg Smart Auto-metode ved at trykke på knappen MODE eller Smart.
2. Kameraet vælger automatisk en scene. Det relevante tilstandsikon vises øverst til venstre på skærmen.
3. Tryk udløserknappen ned for at tage billedet.

Se på s. 21 for at få yderligere oplysninger.

Sådan anvendes tilstanden Smart filmklip ( )

■ Med denne tilstand kan brugere nemt tage et filmklip uden at indstille nogen af de mere komplekse funktioner, der findes.



1. Brug knappen Smart til at vælge tilstanden Smart filmklip.
2. Ret kameraet mod motivet og find det ønskede motivudsnit på LCD-skærmen.
3. Tryk én gang på udløserknappen, og filmoptagelsen vil blive optaget i den tilgængelige optagetid. Kameraet fortsætter optagelsen, selv om du slipper udløserknappen. Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på udløserknappen igen.

Hvert motiv genkendes i følgende situationer:

[Landskab] ( ) : Ved optagelse af udendørs motiver

[Solnedgang] ( ) : Vises, når der tages billeder af solnedgange

[Himmelblå] ( ) : Vises, når der tages billeder af skyfri himmel

[Naturlig grøn] ( ) : Vises, når der tages billeder af skovområder

Lydmenu

Med denne funktion kan du vælge indstillingerne for lyd. Du kan bruge denne opsætningsmenu med alle kamerafunktioner bortset fra lydoptagelse.

■ Punkter mærket med * er standardindstillinger.

※ Ret til ændring af menuerne uden varsel forbeholdes.

Lyd (🔊)

Lydstyrke

Du kan vælge en opstartslyd, lukkerlyd, advarselslyd og AF-lyd.

- Undermenuen [Lydstyrke]: [Fra], [Lav], [Medium]*, [Høj]

Startlyd

Du kan vælge en lyd, som afspilles, når kameraet tændes.

- Startlyd: [Fra]*, [1], [2], [3]

Lukkerlyd

Du kan vælge en lukkerlyd.

- Lukkerlyd: [Fra], [1]*, [2], [3]

Lydeffekt

Hvis du indstiller lyden på TIL, høres et lydsignal ved tryk på knappen, som indikerer kameraets funktionsstatus.

- Undermenuen [Lydeffekt] : [Fra], [1]*, [2], [3]

Lyd (🔊)

AF-lyd

Hvis du sætter AF-lyden til, aktiveres AF-lyden, når udløseren trykkes halvvejs ned, så du er klar over kameraets driftsstatus.

- Undermenuen [Af-lyd]: [Fra], [Til]*

Opsætningsmenu

I opsætningsmenuen kan du vælge kameraets grundindstillinger. Du kan bruge denne opsætningsmenu med alle kamerafunktioner bortset fra lydoptagelse.

● Punkter mærket med * er standardindstillinger.

※ Ret til ændring af menuerne uden varsel forbeholdes.

Skærm (🖵)

Sprog

Du kan vælge mellem forskellige sprog på LCD-skærmen. Selv om batteriet fjernes og indsættes igen, husker kameraet indstillingen af sproget.

Funktionsbeskrivelse

Du kan vælge om funktionsbeskrivelsen kan vises i vinduet i optagelsestilstand.

- Funktionsbeskrivelse undermenu
  [Fra] : Funktionsbeskrivelsesfunktionen kan ikke aktiveres.
  [Til]* : Funktionens navn og beskrivelse vises.

Skærm ( )

Startbillede

Du kan vælge det billede, som vises på LCD-skærmen, når kameraet tændes.

- Undermenuer: [Fra]*, [Logo], [Eget]
- Du kan vælge et gemt billede til startbillede med [Startbillede] i menuen [Skaler] under afspilning.
- Startbilledet kan ikke slettes med menuen [Slet] eller [Format].
- Brugerbillederne vil blive slettet med menuen [Nulstil].

Hurtigvisning

Hvis du aktiverer hurtigvisning inden optagelsen, kan du se det billede, du netop har taget på LCD-skærmen i det tidsrum, som er valgt i indstillingen [Hurtigvisning]. Hurtigvisning kan kun benyttes til stillbilleder.

- Undermenuer

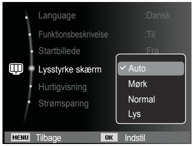
  [Fra] : Funktionen Hurtigvisning kan ikke aktiveres.

  [0.5 sek]*, [1 sek], [3 sek] : Det optagne billede vises i det valgte tidsrum.

Lysstyrke skærm

Du kan ændre LCD-skærmens lysstyrke.

- Undermenuer: [Auto]*, [Mørk], [Normal], [Lys]



Strømsparing

Hvis du aktiverer [Strømsparing], og kameraet ikke benyttes i det angivne tidsrum, vil der automatisk blive slukket for LCD-skærmen.

- Undermenuer

  [Fra]* : LCD-skærmen slukker ikke.

  [Til] : Hvis kameraet ikke har været benyttet i den angivne tid (cirka 30 sekunder), går kameraet automatisk i dvaletilstand (lampen for kamerastatus blinker).

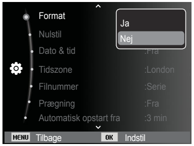
※ Du kan ikke indstille [Strømsparing]-menuen i afspilningstilstand.

Indstillinger (⚙)

Formatering af hukommelsen

Benyttes til formatering af den interne hukommelse og hukommelseskort. Hvis du vælger [Format], vil alle billeder, inklusive beskyttede billeder, blive slettet. Husk at overføre vigtige filer til din computer først, inden du formaterer hukommelsen.

- Undermenuer
  [Ja] : Et vindue til bekræftelse af sletningen vises. Vælg menuen [Ja]. Meddelelsen [Formatering] vises, og hukommelsen bliver formateret. Hvis du benytter funktionen FORMAT under afspilning, vises meddelelsen [Formatering er gennemført].
  [Nej]* : Hukommelsen vil ikke blive formateret.



■ Husk at benytte funktionen [Format] til følgende hukommelseskort.
- Et nyt hukommelseskort eller et uformateret hukommelseskort.
- Et hukommelseskort, som indeholder filer, kameraet ikke genkender, eller indeholder billeder, som er taget med et andet kamera.
- Formatér altid hukommelseskortet med kameraet. Hvis du indsætter et hukommelseskort, der er formateret med et andet kamera, en kortlæser eller en computer, vises meddelelsen [Kortfejl].

Initialisering

Alle menu- og funktionsindstillinger vil blive tilbagestillet til standardværdierne. Værdierne for DATO&TID, SPROG og VIDEO vil dog ikke blive ændret.

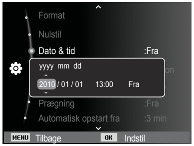
- Undermenuer
  [Ja] : Et vindue til bekræftelse af valget vises. Vælg menuen [Ja], og alle indstillinger nulstilles til deres standardindstillinger.
  [Nej]* : Standardværdierne vil ikke blive indstillet.

Indstillinger (⚙)

Indstilling af dato/klokkeslæt og datoformat

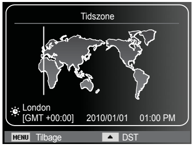
Du kan ændre dato/klokkeslæt, som vil blive vist på billederne, samt datoformatet. Indstilling af [Tidszone] giver dig mulighed for at vise den lokale dato og tidspunkt på LCD-skærmen, når du rejser.

- Datoformat: [Åå/mm/dd], [Mm/dd/åå], [Dd/mm/åå], [Fra]*



Tidszone

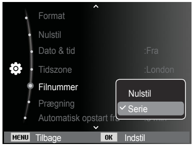
■ Tilgængelige byer:
London, Kap Verde, Midtatlanten, Buenos Aires, Sao Paulo, Newfoundland, Caracas, La Paz, New York, Miami, Chicago, Dallas, Denver, Phoenix, LA, San Francisco, Alaska, Honolulu, Hawaii, Samoa, Midway, Wellington, Auckland, Okhotsk, Guam, Sydney, Darwin, Adelaide, Seoul, Tokyo, Beijing, Hongkong, Bangkok, Jakarta, Yangon, Almaty, Kathmandu, Mumbai, New Delhi, Tasjkent, Kabul, Abu Dhabi, Teheran, Moskva, Athen, Helsinki, Rom, Paris, Berlin



※ DST: Sommertid

Filnavn

Med denne funktion kan du vælge, hvordan filerne skal navngives.



[Nulstil] : Efter nulstilling tildeles næste fil nummer 0001, også efter formatering, sletning af alle filer eller isætning af et nyt hukommelseskort.

[Serie]* : Nye filer navngives med numre, der følger tidligere optagelser, også selv om du benytter et nyt hukommelseskort, efter formatering eller sletning af alle filer.

- Den først oprettede mappe hedder 100PHOTO, og det første filnavn er SAM_0001.
- Filnavnene tildeles fortløbende fra SAM_0001 → SAM_0002 → ~ → SAM_9999.
- Mappenavnene tildeles fortløbende fra 100 til 999 som følger: 100PHOTO → 101PHOTO → ~ → 999PHOTO.
- Det maksimale antal filer i en mappe er 9999.
- Filerne på hukommelseskortet overholder formatet DCF (Design rule for Camera File system). Hvis du ændrer navnet på billedfilen, kan billedet muligvis ikke vises.

Indstillinger (⚙)

Prægning af tidspunktet for hvornår billedet togs

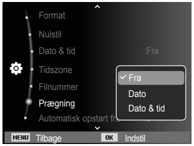
Dato/klokkeslæt kan blive vist på stillbilleder.

- Undermenuer

  [Fra]* : Dato/Klokkeslæt vil ikke blive blive vist på billedet.

  [Dato] : Kun datoen vil blive vist på billedet.

  [Dato & tid] : Dato/klokkeslæt vil blive vist på billedet.



※ Dato/klokkeslæt præges i nederste højre hjørne af billedet.
※ Funktionen til prægning kan kun bruges på stillbilleder.
※ Afhængig af producent og printindstilling, kan datoen på et billede muligvis ikke blive udskrevet korrekt.

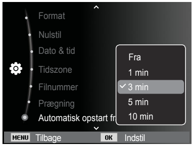
Automatisk afbryder

Denne funktion slukker automatisk kameraet efter angivet tid for at spare på batteriet.

- Undermenuer

  [Fra] : Den automatiske afbryder er slået fra.

  [1 min], [3 min]*, [5 min], [10 min]
  : Kameraet slukkes automatisk, hvis det ikke har været benyttet i det angivne tidsrum.



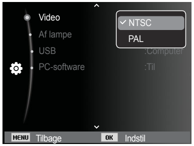
- Indstillingen af den automatiske afbryder vil blive bevaret efter udskiftning af batteriet.
- Den automatiske afbryder fungerer ikke, hvis kameraet er indstillet til computer/printer-funktion, afspiller et diasshow, en lydoptagelse eller en filmoptagelse.

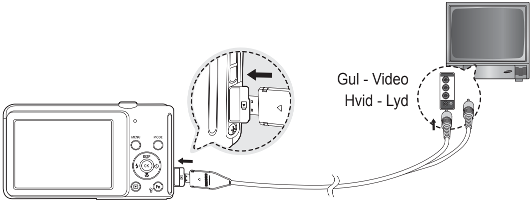
Indstillinger (⚙)

Valg af videosignal

Udgangssignalet fra kameraet kan indstilles til NTSC eller PAL. Valget afhænger af hvilket udstyr (skærm, TV osv.), kameraet er tilsluttet. PAL understøtter kun BDGHI.

■ Sådan tilsluttes en ekstern skærm
Når kameraet er tilsluttet en ekstern monitor, kan billederne og menuerne på LCD-monitoren ses på den eksterne monitor.





- NTSC : U.S.A, Canada, Japan, Sydkorea, Taiwan, Mexico.
- PAL : Australien, Belgien, Danmark, Finland, Holland, Italien, Kina, Kuwait, Malaysia, New Zealand, Norge, Schweiz, Singapore, Spanien, Storbritannien, Sverige, Thailand, Tyskland, Østrig.
- Når du bruger et TV som ekstern skærm, skal du vælge den eksterne kanal eller AV-kanalen på TV-modtageren.
- Der kan være digital støj på den eksterne skærm; dette er ingen fejl.
- Hvis billedet ikke er i midten af skærmen, kan du justere indstillingerne på TV-modtageren for at centrere billedet.
- Når kameraet er tilsluttet en ekstern skærm, er der muligvis nogle dele af billedet, der ikke vises.
- Når kameraet er tilsluttet en ekstern monitor, vises menuerne på den eksterne monitor, og menufunktionerne er de samme som på LCD monitoren.

Indstillinger (⚙)

Autofokuslampe

Du kan til- eller frakoble autofokuslampen.

- Undermenuer
  - [Fra] : AF-lampen lyser ikke under svage lysforhold.
  - [Til]* : AF-lampen lyser under svage lysforhold.

Indstilling af USB

Hvis kameraet er indstillet til automatisk at tilslutte til en PC eller printer via et USB-kabel, kan du manuelt indstille [Computer] eller [Printer].

-[USB] undermenuer:

[Computer]* : Indstiller computerens forbindelsestilstand, hvis den forbundne eksterne enhed ikke automatisk genkendes.

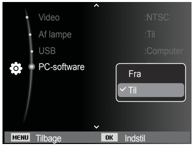
[Printer] : Indstiller printerens forbindelsestilstand, hvis den forbundne eksterne enhed ikke automatisk genkendes.

[Vælg tilstand] : Vælger en USB-tilstand, når du tilslutter dit kamera eller en anden enhed.your camera to another device

PC-software

Indstill Intelli-studio til automatisk at starte, når du forbinder dit kamera til din computer.

- Undermenuen [PC-software] : [Fra], [Til]*

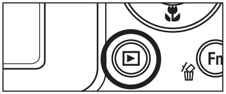


Start af afspilning

Tænd for kameraet og vælg afspilning ved at trykke på knappen (▶). Kameraet afspiller nu de billeder, der er gemt i hukommelsen.
Hvis et hukommelseskort er sat i kameraet, vil alle kamerafunktioner kun være gældende for hukommelseskortet.
Hvis der ikke er et hukommelseskort i kameraet, vil alle kamerafunktioner kun være gældende for den interne hukommelse.

Visning af et stillbillede

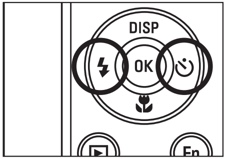
1. Vælg afspilningsfunktion ved at trykke på knappen (▶).



2. Det seneste billede vises på LCD-skærmen.

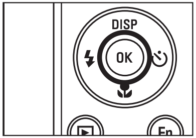
3. Vælg et billede, du ønsker at se, ved at trykke på VENSTRE/ HØJRE-knappen.

※ Tryk og hold VENSTRE/ HØJRE-knappen inde, for at vise billederne hurtigt.



Afspilning af en filmoptagelse

1. Vælg den filmoptagelse, du ønsker at se, ved at trykke på VENSTRE/ HØJRE-knappen.
2. Tryk på OK-knappen for at afspille en movie-sekvens.
   - Hvis du vil holde pause i afspilningen: Tryk på OK-knappen igen.
   - Hvis du trykker på OK-knappen igen, genstarter afspilningen af movie-sekvensen.
   - Tryk på VENSTRE-knappen, hvis du vil "spole" filmoptagelsen tilbage under afspilningen. Tryk på HØJRE-knappen, hvis du vil "spole" filmoptagelsen frem.
   - Hvis du vil stoppe afspilningen af movie-sekvensen: Tryk på OK-knappen, og tryk derefter på venstre eller højre-knappen.



Start af afspilning

Kopiering af stillbilleder fra en filmoptagelse

Du kan kopiere stillbilleder fra en filmoptagelse.

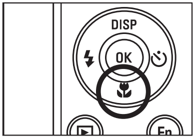
■ Sådan kopieres stillbilleder fra en filmoptagelse

1. Tryk på OK-knappen, mens movie-sekvensen afspilles. Tryk derefter på ned-knappen.
2. Billedet fra filmoptagelsen gemmes med et nyt filnavn.

※ Billedet, som er kopieret fra filmoptagelsen, har samme størrelse som originalen (1280x720HQ, 1280x720, 640x480, 320x240).

※ Hvis du trykker på ned-knappen ved begyndelsen af mfilmoptagelsen, vil det første billede af filmoptagelsen blive gemt som et stillbillede.

[Pause]



[Tryk på ned-knappen]

Afspilning af en lydoptagelse

1. Vælg den lydfil, du vil høre, ved at trykke på VENSTRE/HØJRE-knappen.
2. Tryk på OK-knappen for at afspille en indspillet stemmefil.
   - Hvis du vil holde pause i afspilningen: Tryk på OK knappen igen.
   - Tryk på OK-knappen, hvis du vil genoptage afspilningen.
   - Tryk på VENSTRE-knappen, hvis du vil “spole” lydfilen tilbage under afspilningen. Tryk på HØJRE-knappen, hvis du vil “spole” lydfilen frem.
   - For at stoppe afspilningen af et stemmenotat skal du trykke på ned-knappen.

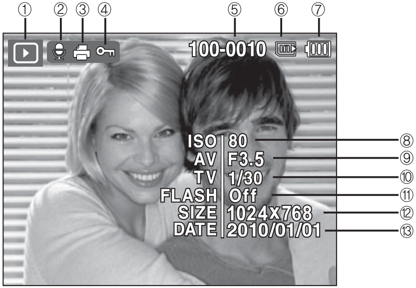
Start af afspilning

Afspilning af stemmenotat

1. Vælg et billede med stemmenotat.
2. Tryk på OK-knappen for at afspille stemmenotatet.
   - Hvis du vil holde pause i stemmenotatet mens det afspilles, skal du trykke på OK-knappen igen.
   - Tryk på OK-knappen, hvis du vil genoptage afspilningen.

Indikatorer på LCD-skærmen

LCD-skærmen viser oplysninger om optagelsen for det viste billede.

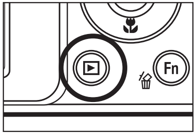


Nr.	Beskrivelse	Ikon	Side
1	Ikon for afspilning		S.66
2	Stemmenotat		S.85
3	DPOF		S.86
4	Beskyt		S.83
5	Mappenavn & Filnavn	100-0010	S.62
6	Indikator for isat kort	/	-
7	Batteri		S.15
8	ISO	80~3200	S.41
9	Blænde	F3.5 ~ F5.9	S.25
10	Lukkertid	8 ~ 1/2000	
11	Blitz	On/Off	S.34
12	Billedstørrelse	4320X3240 ~ 320X240	S.40
13	Dato for optagelsen	2010/01/01	S.62

Brug af betjeningsknapperne til indstilling af kameraet

Når kameraet er indstillet til afspilning, kan du benytte betjeningsknapperne til indstilling af afspilningsfunktionerne.

Afspilningsknap

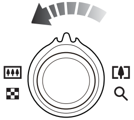


- Når du har tændt kameraet ved at trykke på knappen POWER (Tænd/sluk), kan du trykke én gang på knappen AFSPIL for at vælge afspilning, og ved at trykke på den igen, vælger du optagelse.
- Du kan tænde for strømmen med afspilningsknappen. Der er tændt for kameraet i afspilningstilstand. Tryk på afspilningsknappen igen for at slukke for kameraet.
- Lydløs tilstand: For at vælge Lydløs tilstand skal du trykke på afspilningsknappen i mere end tre sekunder. I Lydløs tilstand er der ingen driftslyd, effektlyd, startlyd og udløserlyd. For at annullere Lydløs tilstand skal du tænde for kameraet ved at trykke på POWER (Tænd/sluk)-knappen.

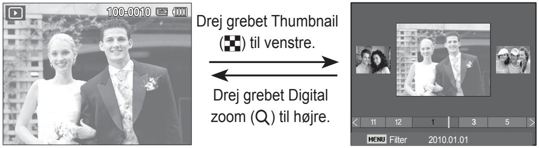
Miniature (▦) / Forstørrelsesgreb (Q)

Smart album

Du kan afspille flere billeder ad gangen, forstørre et billede og beskære/gemme et udvalgt område af et billede.



1. Drej grebet Miniaturer til venstre, når der vises et billede, for at gå til skærmen Smart album.
2. Tryk på knappen Venstre/højre for at flytte til det ønskede billede.
3. Drej grebet Digital zoom til højre for at flytte til den normale visningsskærm.

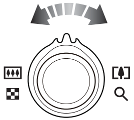


[Fremhævet billede]

[Smart Album-vindue med tre miniaturer]

Miniature (▦) / Forstørrelsesgreb (🔍)

■ Søgning eller sletning af filer



1. Drej grebet Miniaturer til venstre på skærmen Smart album.
2. Hver gang du drejer grebet Miniaturer til venstre, vises filer i den relevante kategori på skærmen Smart album.
3. Vælg filen ved at trykke på OP/NED/VENSTRE/ HØJRE knapperne.
4. Tryk på Slet (🗑) knappen for at slette den valgte fil.

[Vindue med 3 miniaturer] [Vindue med 9 miniaturer] [Vindue med 20 miniaturer]

● Når funktionen Smart Album kører, eller der er valgt en kategori, kan det tage nogle sekunder, afhængigt af den optagede datamængde. Men dette er ikke en fejl, vent venligst indtil Smart Album-skærmen vises.

■ Smart Album-filter

1. Tryk på knappen MENU i tilstanden Smart Album.
2. Vælger du den ønskede kategori, kan du kategorisere og søge filerne ved at bruge knappen Op/ned.

■ Oplysninger om hver kategori

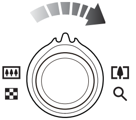
Kategori	Beskrivelse	Filformater
Type	Kategoriseret efter filtype (f.eks. billede,video eller lyd)	Billeder, videoer, lyd
Dato	Kategoriseret efter sekvensen af optagelsesdatoer	
Farve	Kategoriseret efter hovedfarven	
Uge	Kategoriseret efter sekvensen af optagelsesuger	
Ansigt	Kategoriseres afhængigt af de ansigter, der er taget billeder i tilstanden Ansigtsgenkendelse.	

● [Ansigt] kategorien ses kun, hvis der er ansigter fotograferet i Ansigtsgenkendelse-tilstand.

Miniature ([miniature icon]) / Forstørrelsesgreb ([zoom icon])

■ Billedeforstørrelse

1. Vælg det billede du ønsker at forstørre, og flyt Digital Zoom grebet til højre. Så vil det valgte billede blive forstørret digital.



2. Forskellige dele af billedet kan ses ved at trykke på 5-funktionsknappen.

3. Flyt Miniaturer grebet til venstre, for at returnere billedet til dets originale størrelse.

- Du kan se, om det viste billede er forstørret ved hjælp af forstørrelsesindikatoren øverst til venstre på LCD-skærmen. (Hvis billedet ikke er forstørret, vises indikatoren ikke). Du kan også se, hvilken del af billedet der er forstørret.
- Filmoptagelser og WAV-filer kan ikke forstørres.
- Hvis et billede forstørres, kan der forekomme kvalitetsforringelse.

■ Den maksimale forstørrelsesgrad i forhold til billedstørrelsen

Billedstørrelse	14m	13m	10m	8m	5m	3m	1m
Maksimal forstørrelsesgrad	X13.5	X11.1	X11.1	X10.2	X8.1	X6.4	X3.2

■ Beskæring: Du kan vælge et udsnit af et billede og gemme det separat.

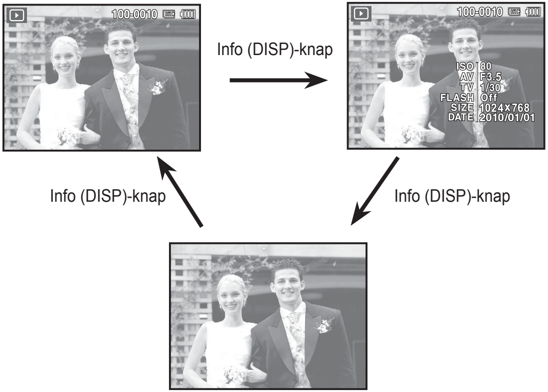
1. Vælg det billede, du ønsker at forstørre, og tryk på forstørrelsesknappen. Tryk på OK-knappen, og der vises en meddelelse.

2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.
   - [Ja] : Det beskårede billede vil blive gemt med et nyt filnavn og vist på LCD-skærmen.
   - [Nej] : Menuen til beskæring forsvinder.

※ Er der ikke nok fri hukommelse til at gemme det beskårne billede, kan det ikke beskæres.

Info (DISP) / OP-knap

Hvis menuen vises på LCD-skærmen, fungerer OP-knappen som retningsknap. Når menuen ikke vises på LCD-skærmen, kan du få oplysninger om det viste billede på LCD-skærmen ved at trykke på Info-knappen.



Afspil & Pause / OK-knap

Når kameraet er indstillet til afspilning, fungerer Afspil & Pause/OK-knappen på følgende måde:

- Når menuen vises på LCD-skærmen, benyttes OK-knappen til at bekræfte data, som er ændret med 5-funktionsknappen.
- Hvis et stillbillede med stemmenotat, en lydfil eller en filmoptagelse afspilles

  Under stop : Afspiller et stillbillede med stemmenotat, en lydfil eller en filmoptagelse.

  Under afspilning : Stopper afspilningen midlertidigt.

  Under pause : Genoptager afspilningen

[Lydoptagelse er slået fra]

[Lydoptagelse er slået til]

[Lydoptagelse er i pause]

Venstre / højre / ned / menu-knap

Venstre / højre / ned / menu-knapperne aktiverer følgende.

- VENSTRE-knap : Hvis menuen vises, fungerer VENSTRE-knappen som retningsknap. Når menuen ikke vises, kan du vælge det forrige billede med VENSTRE-knappen.
- HØJRE-knap : Hvis menuen vises, fungerer HØJRE-knappen som retningsknap. Når menuen ikke vises, kan du vælge det næste billede med HØJRE-knappen.
- NED-knappen : Hvis menuen vises, fungerer NED-knappen som retningsknap.
- MENU-knap : Når du trykker på MENU-knappen, vises menuen for afspilning på LCD-skærmen. Hvis du igen trykker på knappen, returnerer LCD-skærmen til den oprindelige visning.

SLET ( )-knap

Med denne funktion slettes billeder, der er gemt i hukommelsen. Ved at aktivere funktionen Papirkurv (s. 85) kan du gendanne slettedebilleder.

1. Vælg det billede, du ønsker at slette, ved at trykke på VENSTRE/ HØJRE-knappen, og tryk derefter på SLET-knappen ( ).

[Enkelt billede]

[Miniaturebillede]

2. Vælg menuen [Slet flere], for at tilføje billeder der skal slettes.
   - VENSTRE/HØJRE-knap : Vælger billeder
   - OK-knap : Markerer til sletning
   - Fn-knap : De valgte billeder slettes.

3. Vælg den ønskede menu ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.
   - Hvis du vælger [Ja] : De valgte billeder slettes.
   - Hvis du vælger [Nej] : Sletningen annulleres.

Indstilling af afspilningsfunktionen på LCD-skærmen

Afspilningsfunktionerne kan ændres på LCD-skærmen.
Ved at trykke på MENU-knappen i afspilningsfunktion vises menuen på LCD-skærmen. Nedenstående menuer kan indstilles i afspilningsfunktion. Tryk på afspilnings- eller udløserknappen for at tage et billede efter indstilling af afspilningsmenuen.

Menufane	Hovedmenu	Undermenu		Side
Rediger ( )	Skaler	2592X1944	2048X1536	S.76
		1024X768	2592X1728	
		1776X1184	2560X1440	
		1920X1080	Startbillede	
	Roter	Højre 90°	Venstre 90°	S.77
		180˚	-	
	Valg Af Billedstil	Normal	Skitse	S.77
		Antitåge	Blød	
		Levende	Skov	
		Retro	Kølig	
		Rolig	Klassisk	
		Negativ	Brugerdefineret RGB	
	Smartfilter	Normal	Miniature	S.78
		Vignettering	Fiskeøje 1	
		Fiskeøje 2		
	Tilpas billede	Fra	ACB	S.79
		Rødøje-fix	Retouchering	
		Lysstyrke	Kontrast	
		Mætning	Tilføj støj	
Multi-diasshow ( )	Start	Aspil / Gentag afspilning	-	S.81
	Billeder	Alle	Dato	S.81
		Vælg	-	

Menufane	Hovedmenu	Undermenu		Sekundær menu	Side
Multi-diasshow ( )	Interval	1, 3, 5, 10 sek		-	S.82
	Musik	Fra	Tåge	-	S.82
		Dråber	Muse	-	
		Rejse	Efterår	-	
	Effekt	Fra	Rolig	-	S.82
		Skin	Slap af	-	
		Livlig	Sød	-	
Filmuligheder ( )	Slet	Vælg		-	S.83
		Alle		Ja / Nej	
	Beskyt	Vælg		-	S.83
		Alle		Oplås / Lås	
	Rediger ansigtsliste	Rediger rangfølge		-	S.84
		Slet My Star		-	
	Papirkurv	Fra	Til	-	S.85
		Hent	-	-	
	Stemmenotat	Fra		-	S.85
		Til		-	
	DPOF	Standard		Vælg / Alle / Nulstil	S.86 ~ S.87
		Indeks		Ja / Nej	
		Størrelse		Vælg / Alle / Nulstil	
	Kopier til kort	Ja		-	S.88
		Nej		-	

Indstilling af afspilningsfunktionen på LCD-skærmen

Denne menu er tilgængelig, når kameraet er tilsluttet en printer, der understøtter PictBridge (direkte forbindelse til kameraet, ekstra tilbehør) med et USB-kabel.

Menufane	Hovedmenu	Undermenu	Sekundær menu	Side
	Billeder	Et billede	-	S.90
		Alle billeder	-	
	Størrelse	Auto	-	S.90
		Postkort	-	
		Kort	-	
		4X6	-	
		L	-	
		2L	-	
		Letter	-	
		A4	-	
		A3	-	
	Udseende	Auto	-	
		Fuld	-	
		1	-	
		2	-	
		4	-	
		8	-	
		9	-	
		16	-	
		Indeks	-	

Menufane	Hovedmenu	Undermenu	Sekundær menu	Side
	Type	Auto	-	S.90
		Simpel	-	
		Billede	-	
		Hurtigbillede	-	
	Kvalitet	Auto	-	
		Udkast	-	
		Normal	-	
		Fin	-	
	Dato	Auto	-	
		Fra	-	
		Til	-	
	Filnavn	Auto	-	
		Fra	-	
		Til	-	
	NULSTIL	Ja	-	S.91
		Nej	-	

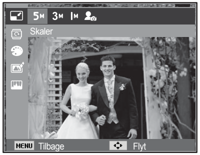
※ Ret til ændring af menuerne uden varsel forbeholdes.

Rediger ( )

Ændring af billedstørrelsen

Sådan ændrer du opløsningen (størrelsen) af de optagne billeder. Vælg [Startbillede], hvis du vil gemme et billede som startbillede.

1. Tryk på afspilningsknappen, og tryk derefter på MENU-knappen.
2. Klik på op/ned-knappen, fra menuen Rediger, for at vælge menufanen [Skaler] ( ), og tryk på OK-knappen.
3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på venstre/højre knappen, og tryk på OK knappen.



■ Muligheder for ændringer af billedstørrelsen (o : Valgbar)

	5m	3m	1m	
14m	o	o	o	o
8m	o	o	o	o
5m		o	o	o
3m			o	o
1m				o

	4m	2m	
13m	o	o	o

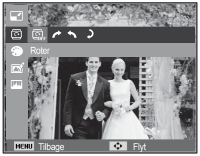
	4m	2m	
10m	o	o	o

- Et billede med stor opløsning kan ændres til et billede med mindre opløsning, men ikke omvendt.
- Størrelsen kan kun ændres for JPG-billeder. Størrelsen af filmoptagelser (AVI) og lydoptagelser (WAV) kan ikke ændres.
- Du kan kun ændre opløsningen af billedfiler, der er komprimeret med JPEG 4:2:2 formatet.
- Billedet i den ændrede størrelse vil få et andet filnavn. [Startbillede] billedet gemmes i den interne hukommelse, ikke på memorykortet.
- Gemmes der et nyt brugerbillede, slettes i rækkefølge det ene af de to billeder.
- Hvis hukommelseskapaciteten er utilstrækkelig, vises meddelelsen [Huk. Opbrugt] på LCD-skærmen, og billedet gemmes ikke i den nye størrelse.

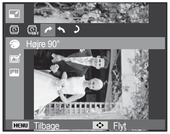
Rediger ( )

Rotation af billeder

Du kan rotere billederne i forskellige retninger.

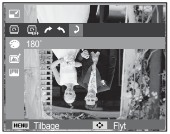


1. Tryk på afspilningsknappen, og tryk derefter på MENU-knappen.
2. Klik på op/ned-knappen, fra menuen Rediger, for at vælge menufanen [Roter] ( ), og tryk på OK-knappen.
3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på venstre/højre knappen, og tryk på OK knappen.



[: Højre 90˚]
: Roterer billedet med uret

[: Venstre 90˚]
: Roterer billedet mod uret



[: 180˚]
: Roterer billedet 180˚

※ Hvis du viser et roteret billede på LCD-skærmen, kan der være et tomt område til venstre og højre for billedet.

Valg Af Billedstil

Det er muligt at føje forskellige effekter til dine billeder ved hjælp af denne funktion.

1. Tryk på afspilningsknappen, og tryk derefter på MENU-knappen.
2. Klik på op/ned-knappen, fra menuen Rediger, for at vælge menufanen [Valg Af Billedstil] ( ), og tryk på OK-knappen.
3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på venstre/højre knappen, og tryk på OK knappen.

Funktionen stil	Ikon	Beskrivelse
Normal		Der bruges ingen effekt
Skitse		Skitsestil anvendes.
Antitåge		Tydelig stil anvendes.
Blød		Stilen Blød bliver brugt
Levende		Stilen Levende bliver brugt
Skov		Stilen Skov bliver brugt
Retro		Stilen Sepia bliver brugt.
Kølig		Stilen Cool bliver brugt
Rolig		Stilen Rolig bliver brugt
Klassisk		Stilen Sort/hvid bliver brugt
Negativ		Sætter billedet til negativ.
Brugerdefineret RGB		Definer en RGB tone, for at oprette din egen billedstil.

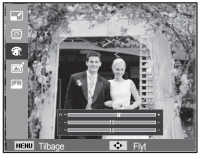
4. Det ændrede billede gemmes under et nyt filnavn.

Rediger ( )

■ Brugerdefineret RGB

Du kan indstille billedets toneværdier for R (rød), G (grøn) og B (blå).

- OK-knap : Vælg/indstil brugerdefineret farve
- OP/NED-knap : Vælger R, G, B
- VENSTRE/HØJRE-knap : Ændring af værdierne



Smartfilter

Du kan bruge forskellige objektiveffekter på dine billeder, så der skabes unikke billeder.

1. Tryk på afspilningsknappen, og tryk derefter på MENU-knappen.
2. Klik på op/ned-knappen, fra menuen Rediger, for at vælge menufanen [Smartfilter] ( ), og tryk på OK-knappen.
3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på venstre/højre knappen, og tryk på OK knappen.

Smartfilter	Ikon	Beskrivelse
Normal		Ingen effekt
Miniature		Får et billede af et motiv i fuld størrelse eller en genstand til at se ud som et billede af en miniaturemodel. Med sløring af dele af billedet kommer scenen til at se meget mindre ud, end den faktisk er.
Vignettering		Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter.
Fiskeøje 1		Forvrænger nære genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelsobjektiv efterlignes.
Fiskeøje 2		Gør kanten af rammen sort og forvrænger genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelsobjektiv efterlignes.

Tilpas billede

1. Tryk på knappen AFSPIL, og tryk derefter på knappen MENU.
2. Klik på op/ned-knappen, fra menuen Rediger, for at vælge menu-fanen [Tilpas billede] ( ) , og tryk på OK-knappen.

■ ACB

Du kan automatisk justere lysstyrken af det mørke område, som skyldes undereksponering af lyskilden.

1. Vælg ( ) ved at trykke på venstre/ højre knappen, og tryk på OK knappen.
2. Meddelelsen [Opretter nyt billede] vises, og billedet gemmes under et nyt filnavn.

■ Fjernelse af røde øjne

Rødøje-effekten kan fjernes fra billedet.

1. Vælg ( ) ved at trykke på venstre/ højre knappen, og tryk på OK knappen.
2. Meddelelsen [Opretter nyt billede] vises, og billedet gemmes under et nyt filnavn.

■ Retouchering

Du kan få huden i et billede til at fremstå klar og smuk.

1. Vælg ( ) ved at trykke på venstre/ højre knappen, og tryk på OK knappen. Så vil der blive vist en bjælke til valg af retouchering.
2. Du kan ændre retouchering ved at trykke på venstre/højre-knappen.
3. Tryk på OK-knappen for at gemme billedet med et nyt filnavn.

■ Indstilling af lysstyrke

Du kan ændre billedets lysstyrke.

1. Vælg ( ) ved at trykke på venstre/højre knappen, og tryk på OK knappen. Så vil der blive vist en bjælke til valg af retouchering.
2. Du ændrer på lysstyrken ved at trykke på VENSTRE/HØJRE-knappen.
3. Tryk på OK-knappen for at gemme billedet med et nyt filnavn.

Rediger ( )

■ Indstilling af kontrast

Du kan ændre billedernes kontrast.

1. Vælg ( ) ved at trykke på venstre/ højre knappen, og tryk på OK knappen. Så vil der blive vist en bjælke til valg af kontrast.
2. Du ændrer på lysstyrken ved at trykke på VENSTRE/HØJRE-knappen.
3. Tryk på OK-knappen for at gemme billedet med et nyt filnavn.

■ Indstilling af farvemætning

Du kan ændre billedets farvemætning.

1. Vælg ( ) ved at trykke på venstre/ højre knappen, og tryk på OK knappen. Så vil der blive vist en bjælke til valg af farvemætning.
2. Du ændrer på farvemætningen ved at trykke på VENSTRE/HØJRE-knappen.
3. Tryk på OK-knappen for at gemme billedet med et nyt filnavn.

■ Støjeffekt

Du kan tilføje støj til et billede for at give billedet en mere klassisk atmosfære.

1. Vælg ( ) ved at trykke på venstre/ højre knappen, og tryk på OK knappen.
2. Meddelelsen [Opretter nyt billede] vises, og billedet gemmes under et nyt filnavn.

Start af multidiashowet ( )

Billeder kan vises kontinuerligt med forudbestemte intervaller.
Du kan se multidiasshowet ved at slutte kameraet til en ekstern skærm.

1. Tryk på afspilningsknappen, og tryk derefter på MENU-knappen.
2. Tryk på op/ned-knappen, og vælg så menufanen {Multi-diasshow}.

Start af multidiashowet

Multidiashowet kan kun startes med menuen [Start].

1. Vælg menuen [Start] med OP/NED-knappen, og tryk derefter på HØJRE-knappen.

2. Tryk på OP/NED-knappen for at vælge den ønskede undermenu.
   [Aspil] : Multidiasshowet standser, når det har været vist én gang.
   [Gentag afspilning] : MultidiasShowet gentages, indtil du afbryder det.
3. Tryk på OK-knappen og diasshowet startes.
   - Hvis du vil holde pause i diasshowet: Tryk på OK-knappen igen.
   - Hvis du trykker på OK-knappen igen, genstarter afspilningen af multi-diasshowet.
   - Hvis du vil stoppe afspilningen af multi-diasshowet: Tryk på OK-knappen, og tryk derefter på venstre eller højre-knappen.

Valg af billeder

Du kan vælge de billeder, der skal vises

1. Vælg menuen [Billeder] med OP/NED-knappen, og tryk derefter på HØJRE-knappen.

2. Tryk på OP/NED-knappen for at vælge den ønskede undermenu.
   [Alle] : Alle billeder, der er gemt i hukommelsen, afspilles. Tryk på OK-knappen for at gemme indstillingen.
   [Dato] : Billeder taget en angivet dato afspilles. Tryk på OK-knappen for at gemme indstillingen.
   [Vælg] : Afspil kun de valgte billeder. Det valgte billede kan gemmes som [Vælg1], [Vælg2] og [Vælg3]. Hvis du gemmer det valgte billede med kommandoen [Vælg Ny], bliver det gemt som [Vælg1]. Men hvis et nyt billede gemmes igen med kommandoen [Vælg Ny], bliver det forrige billede, der var gemt som [Vælg1] automatisk gemt som [Vælg2]. Du kan ændre og annullere de billeder, der er gemt som [Vælg1], [Vælg2] og [Vælg3]. Tryk på Fn-knappen for at gemme indstillingen.
3. Vælg [Aspil] eller [Gentag afspilning] i [Start]-menuen for at starte multi-diasshowet.

Start af multidiashowet ( )

Indstilling af afspilningsinterval

Sådan indstilles afspilningsintervallet for billederne i multidiashowet.

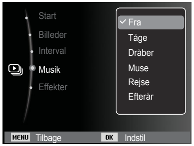
1. Vælg undermenuen [Interval] ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.
2. Vælg det ønskede interval med OP/NED-knappen.
3. Tryk på OK-knappen for at gemme indstillingen.

- Indlæsningstiden afhænger af billedstørrelse og -kvalitet.
- Under afspilning af multidiasshowet vises kun det første billede af en filmoptagelse
- Under afspilningen af et multidiasshow vises filer med lydoptagelser ikke.
- Intervalmenuen virker kun i menuerne [Fra].

Indstilling af baggrundsmusik

Indstil multidiashowets musik.

1. Vælg undermenuen [Musik] ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.
2. Vælg den ønskede musik med OP/NED-knappen.
3. Tryk på OK knappen for at gemme indstillingen.



Konfiguration af multidiasshowet

Der kan benyttes spændende overgangseffekter i multidiasshowet.

1. Vælg undermenuen [Effekt] ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.
2. Vælg den ønskede effekt med OP/NED-knappen.
3. Tryk på OK-knappen for at bekræfte indstillingen.

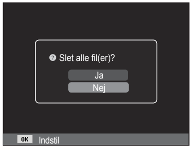
Filmuligheder ( )

1. Tryk på afspilningsknappen, og tryk derefter på MENU-knappen.
2. Tryk på op/ned-knappen, og vælg så menufanen [Filmuligheder].

Sletning af billeder

Med denne funktion slettes billeder, der er gemt i hukommelsen. Ved at aktivere funktionen Papirkurv kan du gendanne slettede billeder.

1. Tryk på OP/NED-knappen, og vælg menufanen [Slet]. Tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.
   [Vælg]: Et vindue vises, hvor du kan vælge billeder til sletning.
   - OP/NED/VENSTRE/HØJRE: Vælg et billede
   - OK-knap: Til valg af billede, som skal slettes. (✓ symbol)
   - Fn-knap: Tryk på Fn-knappen for at se en bekræftelse. Vælg menuen [Ja], og tryk derefter på OK-knappen for at slette de markerede billeder.



   [Alle]: Viser et bekræftelsesvindue. Vælg menuen [Ja], og tryk derefter på OK knappen for at slette alle ubeskyttede billeder. Hvis der ikke er beskyttede billeder, slettes alle billeder, og meddelelsen [Ingen billedefil] vises.
3. Efter sletningen skifter skærmen til afspilning.

- De ubeskyttede filer i mappen DCIM på hukommelseskortet vil blive slettet. Husk, at de ubeskyttede billeder vil blive slettet permanent. Vigtige optagelser bør gemmes på en computer, inden du sletter dem. Startbilledet er gemt i kameraets interne hukommelse (ikke på hukommelseskortet), og det vil ikke blive slettet, selv om du sletter alle billeder på hukommelseskortet.

Beskyttelse af billeder

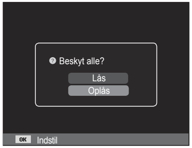
Funktionen [Lås] anvendes til beskyttelse af billeder mod utilsigtet sletning. Funktionen [Oplås] anvendes til at fjerne beskyttelsen af tidligere beskyttede billeder.

1. Tryk på OP/NED-knappen, og vælg menufanen [Beskyt]. Tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.
   [Vælg]: Udvælgelsesvinduet vises for et billede, der skal beskyttes, eller hvor beskyttelsen skal ophæves.
   - OP/NED/VENSTRE/HØJRE-knap: Vælg et billede
   - OK-knap: Beskyt/fjern beskyttelsen af billedet
   - Fn-knap: Dine ændringer bliver gemt, og menuen lukkes.

Filmuligheder ( )

[Alle]: Beskyt/fjern beskyttelsen af alle gemte billeder

- Når du beskytter et billede, vises ikonet for låst billede på LCD-skærmen. (Et ubeskyttet billede har ingen indikator).
- Et låst billede kan ikke slettes og vil være beskyttet mod funktionen [Slet], men det er IKKE beskyttet mod funktionen [Format].



Rediger ansigtsliste

Portrætbilleder kan klassificeres eller slettes i smartalbummet i henhold til deres rangordning. Denne funktion er kun tilgængelig ved brug af hukommelseskort.

1. Tryk på op/ned-knappen for at vælge menuen [Rediger ansigtsliste], og tryk så på højre/OK-knappen.

2. Vælg den ønskede menu ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.

   [Rediger rangfølge] : Rangordningen af de registrede billeder kan ændres.

   [Slet My Star] : Udvalgte billeder kan slettes fra listen.

3. Tryk på MENU-knappen for at skifte til afspilningstilstand.

Filmuligheder ( )

Papirkurv

Du kan aktivere funktionen [Papirkurv] eller gendanne billeder, der er lagret i papirkurven. Ved at aktivere denne funktion kan du midlertidigt gemme billeder på op til 27 MB kapacitet i alt. Du kan også gendanne billeder fra papirkurven

1. Vælg menuen [Papirkurv] menuen ved at trykke på knapperne OP/NED knappen, og tryk derefter på knappen HØJRE.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på knapperne OP/NED, og tryk derefter på knappen OK.
   [Fra] : Ønsker ikke at anvende funktionen PAPIRKURV.
   [Til] : Slettede billeder lagret i mappen PAPIRKURV.
   [Hent] : Du kan gendanne de slettede billeder fra mappen PAPIRKURV.
3. Tryk på knappen OK for at gemme de ændrede indstillinger.

- Funktionen PAPIRKURV virker kun med billeder.
- Når du sletter alle billeder på én gang, lagres filerne ikke i papirkurven. Når papirkurven ikke har mere plads, fjerner den billeder i rækkefølgen fra det først slettede billede.
- Selvom du slukker for funktionen PAPIRKURV, opbevarer den stadigvæk billederne.
- Når du formaterer den indbyggede/eksterne hukommelse, slettes alle billeder i papirkurven.

Stemmenotat

Du kan tilføje en kommentar til et gemt stillbillede.

[Menuen stemmenotat]

[Klar til optagelse]

[Lyd optages]

- Tryk på lukkerknappen for at gemme op til 10 sekunders stemme sammen med billedet.
- Tryk på udløserknappen igen, hvis du vil stoppe optagelsen.

Filmuligheder ( )

DPOF

- DPOF (Digital Print Order Format) gør det muligt at indlæse printerinformationer i hukommelseskortets MISC-mappe. Vælg de billeder, som skal udskrives og antallet af udskrifter.
- DPOF-indikatoren fremkommer på LCD-skærmen, når et billede med DPOF-information afspilles. Billederne kan derefter udskrives på DPOF-printere eller hos de fleste forhandlere med printservice.
- Denne funktion kan ikke benyttes til film- og lydfiler.
- Når et vidvinkelbillede udskrives som en vidvinkeludskrift, kan der mangle 8 % af den venstre og højre side af billedet. Undersøg, om din printer understøtter udskrift af vindvinkelbilleder, når du udskriver billedet. Når du får udskrevet billedet hos en forhandler, skal du bede om at få billedet skrevet ud som vidvinkelbillede. (Det er ikke alle forhandlere med billedservice som understøtter vidvinkeludskrift).

■ Standard

Med denne funktion kan du tilknytte oplysninger om antallet af udskrifter til et billede.

1. Tryk på OP/NED-knappen, og vælg menufanen [DPOF]. Tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Tryk på HØJRE-knappen igen, og undermenuen [Standard] vil blive vist.
3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.

   [Vælg]: Et vindue vises, hvor du kan vælge billeder til udskrivning.

   - OP/NED/VENSTRE/HØJRE: Vælg et billede til udskrift.
   - ZOOM W/T-greb: Vælg antallet af udskrifter.

   [Alle]: Konfigurér antallet af udskrifter af alle billeder bortset fra film- og lydfiler.

   - OP/NED-knap: Vælg antallet af udskrifter.

   [Nulstil]: Annullerer udskriftsindstillingen.
4. Tryk på OK-knappen for at bekræfte indstillingen. Hvis DPOF-informationer er tilknyttet et billede, vises DPOF-indikatoren ( ).

Filmuligheder ( )

■ Indeks

Billeder (ikke film- og lydfiler) udskrives som indeks.

1. Tryk på OP/NED-knappen, og vælg menufanen [DPOF]. Tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Vælg menuen [Indeks] og tryk på HØJRE-knappen igen.Undermenuen visesl.

3. Tryk på OP/NED-knappen for at vælge den ønskede undermenu.
   Hvis du vælger [Ja] : Billedet vil blive udskrevet som indeks.
   Hvis du vælger [Nej] : Indeksprintindstillingen annulleres.
4. Tryk på OK-knappen for at bekræfte indstillingen.

■ Udskriftsstørrelse

Du kan angive udskriftsstørrelsen, når du udskriver billeder, som er gemt på hukommelseskortet. Menuen [Størrelse] er kun tilgængelig med DPOF 1.1-kompatible printere.

1. Tryk på OP/NED-knappen, og vælg menufanen [DPOF]. Tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Vælg menuen [Størrelse] og tryk på HØJRE-knappen igen. Undermenuen visesl.

3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.
   [Vælg]: Et vindue vises, hvor du kan ændre udskriftsstørrelsen af et billede.
   - OP/NED/VENSTRE/HØJRE: Vælg et billede.
   - ZOOM W/T-greb: Ændring af udskriftsstørrelsen.
   - Fn-knap: Dine ændringer bliver gemt, og menuen lukkes.

   [Alle]: Udskriftsstørrelsen for alle gemte billeder ændres.
   - OP/NED-knap: Vælg en udskriftsstørrelse
   - OK-knap: Bekræft den ændrede indstilling.

   [Nulstil]: Annullér alle indstillinger for udskriftsstørrelse.

※ Sekundær menu for DPOF [Størrelse]: ANNULLÉR, 3x5, 4x6, 5x7, 8x10

● Afhængig af printerfabrikatet og -modellen kan det tage lidt tid at annullere udskrivningen.

Filmuligheder ( )

Kopiering til kort

Med denne funktion kan du kopiere billeder, filmoptagelser og lydoptagelser til hukommelseskortet.

1. Vælg menufanen [Kopier til kort] ved at trykke på OP/NED-knappen.
   Tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.

   - [Ja] : Alle billeder, filmoptagelser og lydoptagelser i den interne hukommelse kopieres til hukommelseskortet, mens meddelelsen [Kopierer] vises. Efter kopieringen vender skærmen tilbage til afspilning.
   - [Nej] : Annullerer kopiering til kort.

- Hvis der ikke er tilstrækkelig plads på memorykortet til kopiering af billederne i den interne hukommelse (27 MB), vil kun nogle af billederne blive kopieret med [Kopier til kort], og meddelelsen [Huk. Opbrugt] vil blive vist. Derefter vender kameraet tilbage til AFSPILNING. Husk at slette unødvendige filer for at frigøre plads, inden du sætter hukommelseskortet i kameraet.
- Når du kopierer billeder fra den interne hukommelse til kortet med [Kopier til kort], vil filen blive tildelt et nyt nummer på kortet for at forhindre en gentagelse af filnavnet.
  - Når indstillingen [Nulstil] er valgt i opsætningsmenuen [Filnummer]: De kopierede filnavne starter efter det sidst gemte filnavn.
  - Når indstillingen [Serie] er valgt i opsætningsmenuen [Filnummer]: De kopierede filnavne starter efter det sidst optagne filnavn. Efter kopiering af billederne til kortet, vil det sidst gemte billede i den sidst kopierede mappe blive vist på LCD-skærmen.

PictBridge

Via USB-kablet kan du slutte kameraet til en printer, der understøtter PictBridge (ekstra tilbehør), og udskrive billederne direkte. Filmoptagelser og lydfiler kan ikke udskrives.

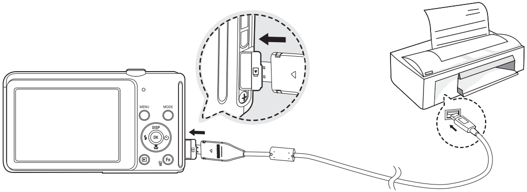
■ Sådan indstilles kameraet til printertilslutning

1. Tilslut et USB-kabel til kameraet og printeren.
2. Når kameraet er tændt, genkender det automatisk printeren, og forbinder til den.

※ Hvis den automatiske forbindelse fejler, så indstil [USB] menuen til [Printer]. (s. 65)

※ Ved en printer der kan aktivere flytbare diske, indstil [USB] menuen til [Printer].

■ Sådan tilsluttes kameraet en printer



■ Nem udskrivningsfunktion

Når kameraet er indstillet til afspilning, og du slutter det til printeren, kan du nemt udskrive billeder.

- Tryk på VENSTRE/HØJRE-knappen: Forrige eller næste billede vælges.
- Tryk på OK-knappen: Det viste billede vil blive udskrevet med printerens standardindstillinger.

PictBridge: Udvælgelse af billeder

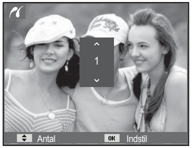
Du kan vælge de billeder, du ønsker at udskrive

■ Indstilling af antallet af kopier til udskrivning

1. Tryk på MENU-knappen og menuen PICTBRIDGE vises.
2. Vælg menuen [Billeder] med OP/NED-knappen, og tryk derefter på HØJRE-knappen.
3. Brug OP/NED-knappen til at vælge en undermenu, og tryk derefter på OK-knappen.

- Vælg [Et billede] eller [Alle billeder]. En skærm vises, hvor du kan vælge antallet af udskrifter.

[Hvis [Et billede] er valgt]



[Hvis [Alle billeder] er valgt]

- Tryk på OP/NED-knappen for at vælge antallet af udskrifter.
- Hvis [Et billede] er valgt: Brug VENSTRE/HØJRE-knappen, hvis du vil vælge et andet billede. Efter valg af et andet billede, kan du vælge antallet af udskrifter af dette billede.
- Tryk på OK-knappen for at gemme, når du har valgt antallet af udskrifter.
- Tryk på udløserknappen, hvis du vil vende tilbage til menuen uden at vælge antallet af udskrifter.

4. Tryk på udskriftstilstandsknappen (▶), og billederne udskrives.

PictBridge: Udskriftsindstillinger

Du kan vælge udskriftsmenuer for papirstørrelse, udskriftsformat, papirtype, udskriftskvalitet, tryk af dato og filnavne.

1. Tryk på MENU-knappen og menuen PICTBRIDGE vises.
2. Vælg den ønskede menu med OP/NED-knappen, og tryk derefter på HØJRE-knappen.
3. Vælg den ønskede værdi på undermenuen med OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.

Menu	Funktion	Undermenu
Størrelse	Indstil papirstørrelsen	Auto, Postkort, Kort, 4x6, L, 2L, Letter, A4, A3
Udseende	Indstil antal billeder, som skal udskrives på et ark papir	Auto, Fuld, 1, 2, 4, 8, 9, 16, Indeks
Type	Indstil papirkvaliteten	Auto, Simpel, Billede, Hurtigbillede
Kvalitet	Indstil billedkvaliteten for det billede, som skal udskrives	Auto, Udkast, Normal, Fin
Dato	Indstil om der skal udskrives med tryk af dato	Auto, Fra, Til
Filnavn	Indstil om der skal udskrives med tryk af filnavn	Auto, Fra, Til

※ Visse menuvalg understøttes ikke af alle printere. Selv om et punkt ikke understøttes, vises det i menuen, men det kan ikke vælges.

PictBridge: Nulstil

Initialiserer brugervalgte indstillinger.

1. Vælg menuen [Nulstil] med OP/ NED-knappen. Tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Vælg den ønskede værdi for undermenuen med OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.

Hvis du vælger [Ja] : Alle udskrifts- og billedindstillinger vil blive nulstillet.
Hvis du vælger [Nej] : Indstillingerne vil ikke blive nulstillet.

※ Printerens standardindstillinger afhænger af printerfabrikatet. Din printers standardindstillinger fremgår af printerens betjeningsvejledning.

Vigtige bemærkninger

Vær opmærksom på følgende!

- Udstyret rummer elektroniske præcisionskomponenter. Brug eller opbevar ikke udstyret under følgende forhold.
  - Hvor det kan blive udsat for store ændringer i temperatur og fugtighed.
  - Hvor det kan blive udsat for støv og snavs.
  - Hvor det kan blive udsat for direkte sollys eller høje temperaturer (f. eks. i en bil i solen).
  - Hvor det kan blive udsat for kraftig magnetisme eller vibrationer/stød.
  - Hvor det kan blive udsat for eksplosive eller brandfarlige dampe.

- Opbevar ikke kameraet på steder, hvor det kan blive udsat for støv, kemikalier (som naftalin eller mølkugler), høje temperaturer eller høj fugtighed. Opbevar kameraet i en lukket beholder (plastpose) med lidt fugtsugende salt, hvis det ikke skal benyttes i længere tid.

- Sand kan være særlig skadeligt for kameraer.
  - Pas på, der ikke kommer sand i kameraet, hvis du benytter det på stranden.
  - Du kan risikere, at kameraet bliver permanent beskadiget.

- Håndtering af kameraet
  - Pas på ikke at tabe kameraet eller udsætte det for stød eller vibrationer.
  - Beskyt den store LCD-skærm mod stød. Kameraet bør opbevares i sit etui, når det ikke er i brug.
  - Pas på ikke at dække for objektivet eller blitzen, når du tager billeder.

Vigtige bemærkninger

- Kameraet er ikke vandtæt.
  Håndtér ikke kameraet med våde hænder. Du risikerer at få et elektrisk stød.
- Pas på, der ikke kommer vand eller sand i kameraet, hvis du benytter det på stranden. Du kan risikere, at kameraet bliver permanent beskadiget.

● Ekstreme temperaturforhold kan forårsage problemer.
- Hvis kameraet overføres fra kolde til varme og fugtige omgivelser, kan der opstå kondens på de følsomme elektroniske kredsløb. Hvis dette sker, skal du slukke kameraet og vente mindst 1 time, til al fugtighed er fordampet. Der kan også dannes kondens i hukommelseskortet. Hvis dette sker, skal du slukke kameraet og fjerne hukommelseskortet. Vent til al fugtighed er fordampet.

● Pas på objektivet
- Hvis objektivet rettes direkte mod solen, kan billedsensoren blive beskadiget.
- Pas på, der ikke kommer fingeraftryk eller snavs på objektivets overflade.

● Hvis kameraet ikke anvendes i lang tid, kan der opstå elektrisk afladning. Det er en god idé at fjerne batteriet og hukommelseskortet, hvis kameraet ikke skal bruges i længere tid.

● Hvis kameraet udsættes for elektronisk interferens, vil det slukke af sig selv for at beskytte hukommelseskortet.

● Vedligeholdelse af kameraet
- Brug en blød børste (kan købes i fotoforretninger) til forsigtigt at rengøre objektivet og LCD-skærmen. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt, kan du benytte linsepapir, som er vædet med en dråbe objektivrensevæske.Rengør kamerahuset med en blød klud. Sørg for, at kameraet ikke kommer i kontakt med opløsningsmidler f.eks. benzol, insektdræbende midler, fortyndere osv. Dette kan skade kamerahuset og påvirke kameraets ydeevne. Hårdhændet behandling kan skade LCD-skærmen. Sørg for at undgå beskadigelser, og opbevar kameraet i tasken, når det ikke er i brug.

● Forsøg ikke at adskille eller modificere kameraet.

● I visse tilfælde kan statisk elektricitet udlade blitzen. Dette er ikke skadeligt for kameraet og er ikke en funktionsfejl.

● Når billeder uploades eller downloades, kan dataoverførslen blive påvirket af statisk elektricitet. I sådanne tilfælde skal USB-kablet frakobles og tilkobles igen, før man igen kan overføre billeder.

● Kontrollér altid kameraet inden vigtige optagelser.
- Tag et billede for at kontrollere kameraets tilstand og anskaf eventuelt et ekstra batteri.
- Samsung påtager sig intet ansvar for tab som følge af funktionsfejl.

● Hvis kameraet ikke anvendes i lang tid, kan tid og dato gå tilbage til standardindstillingerne pga at batterierne automatisk bliver afladet over tid.

Vigtige bemærkninger

- Der er anvendt hærdet glas til kameraets LCD-skærm, men omfattende stød kan beskadige glasset. Hvis der er revner i det, må du ikke røre det, da du kan komme til skade.

Advarselsindikator

Der kan vises flere advarselsmeddelelser på LCD-skærmen.

[Kortfejl]
- Der er fejl på hukommelseskortet
  → Sluk for kameraet og tænd det igen
  → Indsæt hukommelseskortet igen
  → Indsæt og formatér hukommelseskortet (s. 61)

[Huk. Opbrugt]
- Hukommelseskortet eller den interne hukommelse er fuld
  → Indsæt nyt hukommelseskort
  → Slet unødvendige billedfiler

[Ingen billedefil]
- Der er ingen billeder i hukommelsen
  → Tag billeder
  → Indsæt et hukommelseskort med billeder

[Filfejl]
- Filfejl
  → Slet filen
- Der er fejl på hukommelseskortet
  → Kontakt et servicecenter

[Svagt batteri]
- Batteriet har lav kapacitet
  → Sæt et opladt batteri i kameraet eller genoplad batteriet

Inden du kontakter et servicecenter

Kontrollér venligst følgende

Kameraet kan ikke tændes
- Batteriet har lav kapacitet
  → Sæt et opladt batteri i kameraet eller genoplad batteriet (s. 15)
- Batteriet er indsat med polerne omvendt
  → Indsæt batteriet i henhold til polariteterne (+, -).

Kameraet slukkes under brugen
- Batteriet er opbrugt
  → Sæt et opladt batteri i kameraet eller genoplad batteriet (s. 15)
- Den automatiske afbryder har slukket kameraet
  → Tænd for kameraet igen
- Kameraet er holdt op med at fungere på grund af en lav temperatur, der ligger under kameraets brugstemperatur
  → Varm kameraet og batteriet ved at lægge dem i lommen. Indsæt umiddelbart før der skal tages billeder batteriet i kameraet, og tag derefter billeder

Kameraet kan ikke tage billeder, når du trykker på udløserknappen
- Der er ikke tilstrækkelig hukommelse
  → Slet unødvendige billedfiler
- Hukommelseskortet er ikke formateret
  → Formatér hukommelseskortet (s. 61)
- Der er ikke mere plads på hukommelseskortet
  → Indsæt et nyt hukommelseskort
- Kameraet er slukket
  → Tænd for kameraet
- Batteriet er opbrugt
  → Sæt et opladt batteri i kameraet eller genoplad batteriet (s. 15)
- Batteriet er indsat med polerne omvendt
  → Indsæt batteriet i henhold til polariteterne (+, -)

Kameraet slukker pludseligt, mens det er i brug
- Kameraet holdt op med at virke som følge af en funktionsfejl
  → Tag batteriet ud, indsæt det igen, og tænd for kameraet

Billederne er utydelige
- Et billede blev taget uden indstilling af den korrekte makrofunktion
  → Vælg en passende makrofunktion, så billedet bliver skarpt
- Motivet er uden for blitzområdet
  → Sørg for, at motivet er inden for blitzområdet
- Objektivet er snavset eller fedtet
  → Rens objektivet

Inden du kontakter et servicecenter

Blitzen udløses ikke
- Blitzen er koblet fra
 → Aktivér blitzen
- Den valgte kamerafunktion kan ikke benyttes med blitz
 → Se yderligere oplysninger om brug af blitzen (s. 34)

Dato/klokkeslæt viser forkert
- Dato/klokkeslæt er forkert indstillet, eller kameraet har genindstillet standardværdierne
 → Genindstil dato/klokkeslæt

Betjeningsknapperne virker ikke
- Funktionsfejl i kameraet
 → Tag batteriet ud, indsæt det igen, og tænd for kameraet

En kortfejl er opstået, mens hukommelseskortet sidder i kameraet
- Hukommelseskortet er ikke formateret korrekt
 → Formatér hukommelseskortet igen (s. 61)

Billederne kan ikke afspilles
- Forkert filnavn (ikke DCF-format)
 → Omdøb ikke billedfilerne

Billedets farve er forskellig fra det originale motiv
- Indstillingen af hvidbalance eller effekter er forkert
 → Vælg en passende indstilling for hvidbalance og effekt

Billederne er for lyse
- Eksponering er for høj
 → Nulstil eksponeringskompensation

Intet billede på ekstern skærm
- Den eksterne skærm er ikke tilsluttet kameraet korrekt
 → Kontrollér forbindelsen
- Der er forkerte filer på hukommelseskortet
 → Indsæt et hukommelseskort med de rigtige filer

Når du benytter computerens Stifinder (Explorer), fremkommer teksten [Flytbar disk] (Removable Disk) ikke
- Kabelforbindelsen er ikke korrekt
 → Kontrollér forbindelsen
- Kameraet er slukket
 → Tænd for kameraet
- Operativsystemet er ikke Windows XP, Vista, 7 / Mac OS 10.4. Alternativt understøtter computeren ikke USB
 → Installér Windows XP, Vista, 7 / Mac OS 10.4, som understøtter USB

Det kan ske, at en del af LCD monitoren ikke tændes, eller der er en prik
- Selvom LCD monitoren er fremstillet med højpræcisionsteknologi, tændes præcisionspixels nogle gange ikke, eller der opstår røde, hvide eller blå prikker
 → Dette fænomen påvirker ikke kvaliteten af det optagne billede, og det er ikke en fejl

Der vises en vandret linie på LCD skærmen, når jeg tager et billede af et lyst emne
- Hvis et emne udsende skarpt lys, kan der opstå en grå, sort, rød eller lilla vandret linie
 → Dette er et fænomen der kaldes smear, og det påvirker ikke kvaliteten af det optagne billede. Dette er ikke en fejl

Specifikationer

Billedsensor
- Type: 1/2,3" CCD
- Effektive pixels: Cirka 14,2 megapixel
- Samlet antal pixels: Cirka 14,48 megapixel

Objektiv
- Brændvidde: SAMSUNG-objektiv f = 4,9 ~ 24,5 mm
  (35 mm film svarende til 27 ~ 135 mm)
- Lysstyrke: F3,5(W) ~ F5,9(T)
- Digital zoom: ·Stillbilleder: 1,0x ~ 5,0x
  ·Afspilning: 1,0x ~ 13,5x
  (afhængig af billedstørrelsen)

LCD-skærm
- 2,7" farve TFT LCD (230.000 billedpunkter)

Fokus
- Type: TTL-autofokus
  (Multi-AF, Center AF, Sporing af)
- Område

	Normal	Makro	Auto-makro
Vidvinkel	80 cm ~ uendelig	10 cm ~ 80 cm	10 cm ~ uendelig
Tele		50 cm ~ 80 cm	50 cm ~ uendelig

Lukker
- Smart Auto : 1/8 ~ 1/2.000 sek.,
  Program : 1 ~ 1/2.000 sek.,
  Nat : 8 ~ 1/2.000 sek.

Eksponering
- Eksponeringskontrol: Program AE,
- Lysmåling: Multi, Spot, Centervægtet,
  Ansigtssporing-AE
- EV-kompensation: ±2EV (1/3EV trin)
- ISO: Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200

Blitz
- Funktioner: Auto, Auto & Rødøje-reduktion,
  Udfyldningsblitz, Blitz med lang lukkertid,
  Blitz afbrudt, rettelse af røde øjne
- Område: Vidvinkel: 0,2 m ~ 3,5 m,
  Tele: 0,5 m ~ 2,1 m
- Genopladningstid: Cirka 4 sek.

Skarphed
- Blød+, Blød, Normal, Hård, Hård+

Hvidbalance
- Auto, Dagslys, Overskyet, Fluorescerende_H,
  Fluorescerende_L, Kunstlys, Brugerdefineret

Lydoptagelse
- Lydoptagelse (maks. 10 timer)
- Stemmenotat til stillbilleder (maks. 10 sek.)

Prægning af dato/klokkeslæt
- Dato, Dato & klokkeslæt, Fra
  (vælges af brugeren)

Billeder
- Stillbillede
  ·Funktion: Smart Auto, Program, DUAL IS, Scene
  (Skønhedsportræt, Rammeguide, Nat, Portræt, Børn, Landskab, Nærbillede, Tekst, Solnedg., Daggry, Modlys, Fyrværk., Strand&sne)
  ·Smart Auto : Portræt, Natportræt, Nat, Modlys portræt, Modlys, Landskab, Hvid, Makro, Makro tekst, Stativ, Handling, SSolnedgang, Himmelblå, Naturlig grøn, Makrofarve, Makroportræt
  ·Optagelse: Enkel, Serie, Motion Capture, AEB
  ·Selvudløser: 10 sek., 2 sek., Dobbelt, Bevægelsestimer

Specifikationer

- Filmoptagelse
  - ·Med eller uden Audio (brugervalgbar, optagelsestid: maks. 20 minutter)
  - ·Størrelse: 1280x720HQ (30 bps & 15 bps), 1280x720 (30 bps & 15 bps), 640x480 (30 bps & 15 bps), 320x240(60 bps & 30 bps & 15 bps)
  - ·Billedfrekvens: 60 bps, 30 bps, 15 bps
  - ·5x optisk zoom og lydløs ved zoom, lydoptagelse til/fra valgbar
  - ·Smart film : Landskab, Himmelblå, Naturlig grøn, Solnedgang
  - ·Smartfilter : Miniature, Vignettering, Fiskeøje 1, Fiskeøje 2
  - ·Filmredigering (indbygget) : Pause under filmoptagelse, Kopiering af stillbillede, Tidsbeskæring

Lagring af billeder

- Medie
  - ·Intern hukommelse: 27 MB flashhukommelse
  - ·Ekstern hukommelse (ekstraudstyr): microSD™-kort (op til 4 GB garanteret)
- Filformater
  - ·Stillbilleder: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  - ·Filmoptagelser: MP4 (H.264)
  - ·Lyd: WAV

- Billedstørrelser

14M	13M	10M	8M	5M	3M	1M
4320X 3240	4272X 2848	4224X 2376	3264X 2448	2592X 1944	2048X 1536	1024X 768

- Kapacitet (størrelse 1 GB)

	14M	13M	10M	8M	5M	3M	1M
Meget fin	Cirka 129	Cirka 154	Cirka 183	Cirka 232	Cirka 412	Cirka 600	Cirka 1584
Fin	Cirka 240	Cirka 255	Cirka 291	Cirka 391	Cirka 583	Cirka 802	Cirka 1765
Normal	Cirka 292	Cirka 321	Cirka 367	Cirka 510	Cirka 824	Cirka 965	Cirka 1993

※ Disse tal er udmålt under Samsungs normale testbetingelser og kan variere afhængigt af optageforholdene og kameraets indstillinger.

Effekter

- Effekter : Valg Af Billedstil, Smartfilter, Tilpas billede (Skarphed, Mætning, Kontrast)
- Redigering: Skaler, Roter, Valg Af Billedstil, Smartfilter, Tilpas billede (ACB, Retouchering , Rødøje-fix, Lysstyrke, Kontrast, Mætning, Tilføj støj)

Afspilning

- Type: Enkeltbillede, Miniature, Multi-diasshow, Filmoptagelse, Smart album

※ Multidiasshow: Diasshow med effekter og musik

Specifikationer

Interface	- Digitaludgang: USB 2,0 - Lyd: Mono - Videoudgang: NTSC, PAL (kan vælges af brugeren) - DC strømstik: 20 pin
Strømforsyning	- Genopladeligt batteri: BP70A ※ Det medfølgende batteri afhænger af salgsregionen.
Dimensioner (B x H x D)	- 96,3 × 55,8 × 16,6(16,1) mm (uden fremspring)
Vægt	- Cirka 120 g (uden batterier og hukommelseskort)
Funktionstemperatur	- 0 ~ 40°C
Luftfugtighed	- 5 ~ 85%
Software	- Intelli-studio, Adobe Reader

※ Ret til at ændre specifikationerne uden varsel forbeholdes.

※ Alle varemærker tilhører de respektive ejere.

Overførsel af filer til din computer (for Windows)

Windows-brugere

Overfør filer ved at tilslutte dit kamera til din computer.

■ Installering af programmer
Krav til hardware og software

Punkt	Krav
CPU	Intel® Pentium®4 3.2 GHz eller nyere AMD Athlon™ FX 2.6 GHz eller nyere
RAM	512 MB eller mere (1 GB eller mere anbefales)
OS	Windows XP/Vista/7
Andet	- USB port - Cd-rom-drev - nVIDIA Geforce 7600GT eller højere/ ATI X1600-serien eller højere anbefales. -Monitor, der er kompatibel med en 16-bit farveskærm på 1024 x 768 pixel(1280 X 1024 pixels, 32-bit farveskærm anbefales) - Microsoft DirectX 9.0c eller senere

- Hvis du bruger en computer, du selv har samlet eller en computer og OS, der ikke er understøttet, kan garantien bortfalde.
- Disse programmer fungerer muligvis ikke korrekt på en 64-bit udgave af Windows XP og Vista, 7.
- Intelli-studio fungerer måske ikke korrekt på visse computere, selv om computeren møder kravene
- Hvis din computer ikke møder kravene, afspilles videoer måske ikke korrekt eller det kan tage længere tid at redigere videoer.
- Installer Direkt X 9.0C eller nyere inden du bruger programmet.

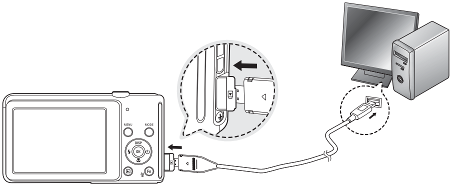
Overførsel af filer til din computer (for Windows)

■ Overførsel af filer til din computer
Når du har sluttet kameraet til din computer, vil kameraet blive registreret som et eksternt drev.

- Batteriet vil blive opladt, mens kameraet er tilsluttet computeren via USB-kablet.

1. Forbind dit kamera til computeren med et USB-kabel.

- Du skal sætte kabelenden med indikatorlyset (▲) ind i kameraet. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



Overførsel af filer til din computer (for Windows)

2. Tænd kameraet.
   - Computeren vil automatisk registrere kameraet.

- Hvis det ikke lykkes for kameraet at etablere forbindelse, vil der blive vist et pop op-vindue. Vælg Computer.

3. På din computer skal du vælge [Denne computer → Flytbar disk → DCIM → 100PHOTO].
4. Vælg de ønskede filer og eller gem dem herpå.

■ Sådan fjernes kameraet (for Windows XP)
Under Windows Vista/7 fjerner du USB-kablet på samme måde.

1. Hvis statuslampen på dit kamera blinker, skal du vente, indtil den stopper.
2. Tryk på ( ) i værktøjslinjen nederst til højre på computer-skærmen.

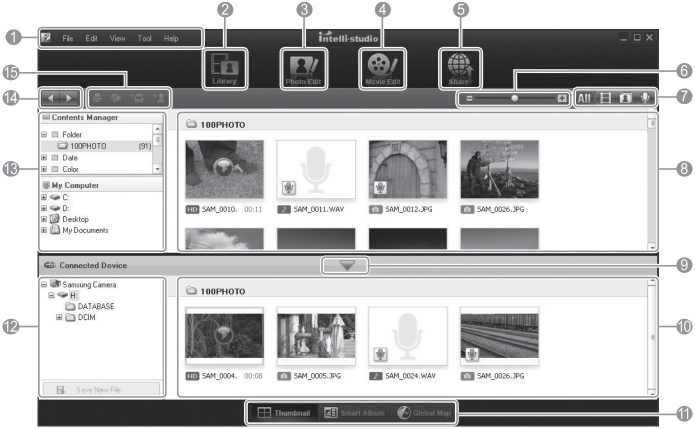
3. Tryk på pop op-meddelelsen.
4. Fjern USB-kablet.

Overførsel af filer til din computer (for Windows)

■ Brug af Intelli-studio

Intelli-studio er et indbygget program, hvormed du kan afspille og redigere filer. Du kan også oploade filer til hjemmesider, som f.eks. Flickr eller YouTube. For yderligere detaljer vælger du Menu → Hjælp i programmet.

- Du kan ikke redigere filer direkte på kameraet. Overfør filer til en mappe på computeren før redigering.
- Du kan ikke kopiere filer i computeren til kameraet.
- Intelli-studio støtter følgende formater :
  - Videos: AVI (MJPEG), MP4 (Video: H.264, Audio: AAC), WMV (WMV 7/8/9)
  - Photos: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF



Overførsel af filer til din computer (for Windows)

Ikon	Beskrivelse
1	Åbner menuer
2	Viser filerne i den valgte mappe
3	Skifter til redigeringstilstanden Billede
4	Skifter til redigeringstilstanden Video
5	Skifter til delingstilstand (hvor du kan sende filer via e-mail eller oploade filer til hjemmeside, som f.eks. Flickr eller YouTube).
6	Forstørrer eller reducerer miniaturebillederne på listen
7	Vælg en filtype
8	Viser filerne i den valgte mappe på computeren
9	Viser eller skjuler filer på det tilsluttede kamera
10	Viser filerne i den valgte mappe på kameraet
11	Viser filer som miniaturer, i en smart mappe eller på et kort
12	Gennemse mapper på den tilsluttede enhed
13	Gennemse mapper på din computer
14	Går til den forrige eller næste mappe
15	Udskriver filer, viser filer på et kort, gemmer filer i My Folder eller registrerer ansigter

Overførsel af filer til din computer (for Mac)

Mac-brugere

Når du forbinder kameraet til en Macintosh-computer, vil computeren automatisk registrere enheden. Du kan overføre filer direkte fra kameraet til computeren uden at skulle installere noget program.

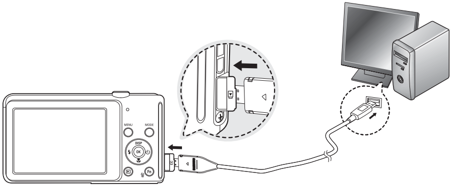
■ Installering af programmer
Krav til hardware og software

Punkt	Krav
CPU	Power Mac G3 eller senere
RAM	256 MB eller mere
OS	Mac OS 10.4 eller nyere
Andet	- USB port - Cd-rom-drev

Overførsel af filer til din computer (for Mac)

1. Forbind dit kamera til en Macintosh-computer med et USB-kabel.

- Du skal sætte kabelenden med indikatorlyset (▲) ind i kameraet. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



2. Tænd kameraet.
   - Computeren registrerer kameraet automatisk og det vises med et ikon som ekstern harddisk.
3. Dobbeltklik på ikonet for den eksterne harddisk.
4. Overførsel af billeder eller video til computeren.

SPØRGSMÅL OG SVAR

Kontrollér venligst følgende, hvis USB-forbindelsen ikke fungerer.

Eks. 1 USB-kablet er ikke tilsluttet, eller det er ikke det medfølgende USB-kabel.
→ Tilslut det medfølgende USB-kabel.

Eks. 2 Kameraet genkendes ikke af din computer.
Undertiden optræder kameraet under [Ukendte enheder] (Unknown Devices) i Enhedshåndtering (Device Manager).
→ Sluk for kameraet, fjern USB-kablet, tilslut USB-kablet igen og tænd for kameraet.

Eks. 3 Der opstod en uventet fejl under filoverførslen.
→ Sluk for kameraet og tænd det igen. Overfør filen igen.

Eks. 4 Ved brug af en USB-hub.
→ Der kan opstå et problem ved tilslutning af kameraet til computeren via en USB-hub, hvis computeren og USB-hub'en ikke er kompatible. Slut altid kameraet direkte til computerens USB-port, hvis det er muligt.

Eks. 5 Er der andre USB-enheder tilsluttet computeren?
→ Kameraet kan fungere forkert, hvis det er tilsluttet computeren sammen med en anden USB-enhed. Fjern i givet fald det andet USB-kabel, så kun kablet fra kameraet er tilsluttet.

Eks. 6 Når jeg åbner Enhedshåndtering (Device Manager) ved at klikke på Start → Indstillinger (Settings) → Kontrolpanel (Control Panel) → Ydeevne og vedligeholdelse (Performance and Maintenance) → System → Hardware → Enhedshåndtering (Device Manager), er der ukendte enheder (Unknown Devices) eller andre enheder (Other Devices) med et gult spørgsmålstegn (?) eller udråbstegn (!) ved siden af dem.
→ Højreklik på punktet med spørgsmålstegn (?) eller udråbstegn (!) og vælg "Fjern" (Remove). Genstart computeren og tilslut kameraet igen.

Eks. 7 Med visse sikkerhedsprogrammer (Norton AntiVirus, V3, etc.) opfatter computeren muligvis ikke kameraet som en flytbar disk.
→ Stop sikkerhedsprogrammerne og slut kameraet til computeren. Oplysninger om midlertidig deaktivering af sikkerhedsprogrammet findes i programmets betjeningsvejledning.

Eks. 8 Kameraet er tilsluttet USB-porten på fronten af computeren.
→ Hvis kameraet er tilsluttet USB-porten på forsiden af computeren, genkender computeren muligvis ikke kameraet. Slut kameraet til en USB-port på bagsiden af computeren.

SPØRGSMÅL OG SVAR

■ Hvis du ikke kan afspille filmoptagelsen på computeren
※ Hvis en filmoptagelse, som er optaget med kameraet, ikke kan afspilles på computeren, skyldes det sandsynligvis den dekoder, der er installeret på computeren.

■ Hvis DirectX 9.0c eller nyere ikke er installeret
→ Installér DirectX 9.0c eller nyere version
1) Sæt cd'en, som fulgte med kameraet, i computeren.
2) Kør Windows Stifinder (Explorer), vælg mappen [cd-rom-drev: \DirectX], og klik på filen DXESETUP.exe.DirectX vil blive installeret. Der findes oplysninger om download af DirectX på Microsofts hjemmeside

■ Hvis computeren, som er tilsluttet kameraet, "fryser" under opstarten af Windows.
→ Afbryd forbindelsen mellem kameraet og computeren, og Windows starter korrekt. Hvis problemet opstår gentagne gange, skal du frakoble Legacy USB Support og genstarte computeren. Legacy USB Support findes i computerens BIOS-opsætningsmenu. (BIOS-opsætningsmenuen afhænger af computerfabrikatet. Visse BIOS-menuer har ikke Legacy USB Support). Hvis du ikke selv kan ændre menuen, kan du søge vejledning hos computerfabrikanten.

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt
(Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier)

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt
(elektrisk & elektronisk udstyr)

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding. Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding. Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Samsungs økomærke

Dette er Samsungs eget symbol, der effektivt bruges til at kommunikere Samsungs miljøvenlige Produkt-aktiviteter ud til forbrugerne. Mærket repræsenterer Samsungs vedvarende bestræbelser på at udvikle miljøvenlige produkter.

SAMSUNG

Se venligst i de garantibestemmelser, der fulgte med det produkt, du har købt,
eller se på vores websted http://www.samsungimaging.com/ for at få oplysninger om
eftersalgsservice eller for eventuelle forespørgsler.